Годъ изданія 4-й.

63 (05)

Оправдательные номера

1916-й годъ.

№ 2613

ПРИМОРСКІЙ ХОЗЯИНЪ

Ежемѣсячный сельско-хозяйственный журналъ.



Изданіе Приморскаго Общества Сельскаго Хозяйства.

Декабрь. *№ 12.*



ВЛАДИВОСТОКЪ.
Типографія и Цинкографія „Далекая Окраина."
1916.

ППБ им. А. М. Горького

63 (05)
2613

7) Наконецъ, признается необходимымъ, чтобы крестьянскія сельскія и казачьи поселковыя общества не ставили препятствій отводу пасѣчныхъ участковъ.

II. По вопросу объ организаціи снабженія населенія пчеловоднымъ инвентаремъ.

1) Желательно, чтобы существующіе въ Приамурскомъ краѣ казенные лѣсопильные заводы, имѣющіе механическія оборудованія для обработки, непремѣнно организовали производство рамочныхъ ульевъ для продажи таковыхъ населенію по нормальнымъ цѣнамъ, преимущественно черезъ кооперативы, общества, агрономическія организаціи и прочія учрежденія.

2) Желательна выдача ссудъ на расширеніе производства механическимъ мастерскимъ кустарнаго типа, изготовляющимъ ульи и прочія принадлежности пчеловодства, особенно тѣмъ изъ нихъ, которыя удалены отъ желѣзныхъ дорогъ.

3) Желательно скорѣйшее удовлетвореніе возбужденнаго ходатайства о выдачѣ ссуды на расширеніе мастерской пчеловодныхъ принадлежностей крестьянина сел. Красное, Иманскаго уѣзда, Веприкова, выпускающей издѣлія, заслужившія одобреніе пчеловодовъ и удостоенныя награды на выставкахъ.

4) Желательно устройство складовъ для продажи населенію принадлежностей пчеловодства.

5) Въ интересахъ дѣла снабженія населенія ульями необходимо, чтобы пчеловоды и агрономическія организаціи остановились на 2—3 типахъ ульевъ, наиболѣе примѣнимыхъ къ мѣстнымъ условіямъ, дабы казенные заводы и кустарныя мастерскія знали, что имъ преимущественно слѣдуетъ готовить.

6) Необходимо, чтобы агрономическія организаціи представляли пчеловоднымъ совѣщаніямъ перечни пчеловоднаго инвентаря, нужнаго для снабженія населенія.

7) Желательно возбудить ходатайство о разрѣшеніи вывоза въ полосу отчужденія Китайской Восточной желѣзной дороги воска, вощины, вальцовъ и прочихъ металлическихъ издѣлій, нужныхъ для пчеловодства, адресованныхъ правительственнымъ учрежденіямъ, причтамъ церквей и Маньчжурскому Сельско-хозяйственному Обществу.

8) Желательно возбудить ходатайство о снятіи пошлинъ съ предметовъ пчеловодства при вывозѣ ихъ изъ предѣловъ Россіи въ полосу отчужденія Китайской Восточной желѣзной дороги, какъ находящейся въ составѣ Владивостокской епархіи.

III. По вопросу объ увеличеніи пчеловоднаго персонала въ составѣ агрономическихъ организацій.

1) Признается особенно полезнымъ для развитія и укрѣпленія рамочнаго пчеловодства на правильныхъ началахъ увеличеніе техническаго и инструкторскаго персонала въ составѣ агрономическихъ организацій Амурской и Приморской областей и учрежденіе должности ин-

ПГПБ им. А.М. Горького

структора пчеловодства въ полосѣ отчужденія Китайской Восточной желѣзной дороги.

IV. По вопросу о распространеніи среди населенія знаній по пчеловодству.

1) Народная школа должна быть привлечена къ распространенію знаній по пчеловодству.

2) Желательно введеніе въ курсъ учительскихъ семинарій, церковно-учительскихъ учебныхъ заведеній и учительскихъ курсовъ преподаванія пчеловодства съ учрежденіемъ при нихъ учебно-показательныхъ пасѣкъ для практическихъ занятій.

3) Желательно, чтобы упомянутыя пасѣки оказывали оканчивающимъ, пожелавшимъ устроить школьную пасѣку, матеріальное содѣйствіе, напримѣръ, выдачей каждому ульевъ съ пчелами.

4) Тѣмъ народнымъ учителямъ и учительницамъ, которые организуютъ при школьной пасѣкѣ пчеловодные курсы, желательно выдавать особое вознагражденіе изъ кредитовъ Министерства Земледѣлія.

5) Дѣятельностью школьныхъ пасѣкъ должны руководить агрономическія организаціи, составъ пчеловоднаго персонала которыхъ долженъ быть значительно усиленъ.

6) Въ виду того, что Никольскъ-Уссурійская семинарія и Приморское учительское общество представили разработанные доклады со смѣтами, изъ которыхъ видно, что пасѣки эти будутъ учебно-показательными и, какъ таковыя, будутъ способствовать распространенію среди учителей и учительницъ знаній по пчеловодству, желательно ассигнованіе имъ въ 1917 году средствъ на устройство пасѣки и введеніе преподаванія пчеловодства.

7) Необходимо устройство возможно большаго количества краткосрочныхъ и долгосрочныхъ курсовъ, а въ полосѣ отчужденія Китайской Восточной желѣзной дороги—передвижныхъ курсовъ по пчеловодству.

8) Желательно устройство въ Приморской области въ первую очередь школы пчеловодства съ двухлѣтнимъ курсомъ въ Иманскомъ районѣ, а въ Амурской области скорѣйшее осуществленіе намѣченной къ учрежденію сельско-хоз. школы съ преподаваніемъ пчеловодства, а также школы пчеловодства Духовнаго Вѣдомства. Агрономическимъ организаціямъ поручается разработка проектовъ желательнаго типа школъ.

9) Признается необходимымъ насажденіе возможно широкой сѣти учебно-показательныхъ пасѣкъ со включеніемъ въ программу ихъ дѣятельности вопросовъ опытнаго пчеловодства. Помимо пасѣкъ этого типа, желательно созданіе практическихъ показательныхъ пасѣкъ, имѣющихъ цѣлью доказать населенію экономическую выгодность раціональнаго пчеловожденія, причемъ пасѣки эти должны устраиваться въ хозяйствахъ лучшихъ пчеляковъ.

V. По вопросу о мѣрахъ привлеченія къ занятію пчеловодствомъ духовенства.

1) Признается желательнымъ учрежденіе при церквахъ приходскихъ пасѣкъ.

ПГПБ им. А.М. Горького

2) Учредителями пасѣки являются причтъ и церковь, а также церковно-приходское попечительство, тамъ, гдѣ таковые имѣются, съ обязательнымъ участіемъ ихъ въ расходахъ по оборудованію и содержанію пасѣки и съ распредѣленіемъ доходовъ пропорціонально участію каждаго участника.

3) Въ случаѣ недостаточности у учредителей при учрежденіи пасѣки средствъ, желательна выдача имъ безпроцентныхъ, или не свыше 3%, ссудъ на срокъ до десяти лѣтъ.

4) Кредитованіе такихъ пасѣкъ должно производиться на половинныхъ началахъ изъ суммъ Духовнаго Вѣдомства и Министерства Земледѣлія.

VI. По вопросу объ организаціи кредита пчеловодамъ.

1) Необходимо увеличеніе числа кредитныхъ товариществъ.

2) Необходимо включеніе въ смѣту земскихъ повинностей ассигнованіе кредитовъ на оказаніе помощи пчеловодамъ.

3) Необходимо ходатайство о распространеніи дѣйствія меліоративнаго кредита на Приамурскій край, а также о включеніи въ разрядъ сельско-хозяйственныхъ меліорацій устройства и улучшенія пасѣчныхъ хозяйствъ.

4) Желательно, чтобы пользованіе кредитомъ на нужды пчеловодства, на основаніи правилъ 19 апрѣля 1909 года, не было стѣсняемо обязательствомъ полученія ручательнаго общественнаго приговора, а ограничивалось представленіемъ заключенія подлежащей агрономической организаціи.

VII. По вопросу объ организаціи сбыта меда.

1) Рекомендовать пчеловодамъ учрежденіе особыхъ товариществъ спеціально для сбыта продуктовъ пчеловодства.

2) Рекомендовать пчеловодамъ настойчиво заботиться о дальнѣйшемъ распространеніи меда среди мѣстнаго населенія, какъ полезнаго питательнаго продукта. Съ этой цѣлью надо постоянно обращать серьезное вниманіе на улучшеніе качества меда чистоту его содержанія, укупорку его въ мелкую посуду, удобную для розничной продажи, съ наклейкой этикетовъ, содержащихъ названіе меда и адресъ пасѣки.

3) Рекомендовать кооперативнымъ учрежденіямъ развивать производство посредническихъ и комиссіонныхъ операцій по пріему отъ пчеловодовъ и сбыту потребителямъ меда и устраивать раіонные склады меда.

4) Желательно устройство періодическихъ медовыхъ ярмарокъ и базаровъ въ цѣляхъ широкаго распространенія продукта.

5) Желательно сосредоточить руководительство сбытомъ меда на рынкѣ внѣ Приморской области въ рукахъ крупнаго кооперативнаго или общественнаго учрежденія, напримѣръ, Приморскаго Общества Сельскаго Хозяйства или Приамурскаго Товарищества Кооперативовъ, которое приняло бы на себя трудъ слѣдить за состояніемъ рынковъ, заводить сношенія съ покупателями и производить продажу.

ПГПБ им. А.М. Горького

6) Для удобства транспортировки меда на удаленные рынки рекомендуется укупоривать его въ пудовыя банки.

7) Выразить пожеланіе, чтобы предстоящій съѣздъ кооперативовъ Приморской области разсмотрѣлъ вопросы сбыта меда и торговли имъ.

8) Просить Приморское Общество Сельскаго Хозяйства разработать и внести на указанный съѣздъ докладъ о мѣрахъ содѣйствія сбыту меда.

9) На базарахъ въ городахъ пчеловодамъ должны безплатно предоставляться мѣста для продажи продуктовъ собственной пасѣки.

10) Заслушавъ просьбу Приамурскаго Товарищества Кооперативовъ, доложенную г. Расторгуевымъ, просить Его Высокопревосходительство Главнаго Начальника Края Шталмейстера Н. Л. Гондатти объ оказаніи содѣйствія въ полученіи вагоновъ для отправки меда, запроданнаго въ Европейскую Россію.

VIII. По вопросу о кооперативныхъ пасѣкахъ.

1) Совѣщаніе отмѣчаетъ наличіе въ Приамурскомъ краѣ хотя и молодыхъ, но достаточно жизненныхъ кооперативныхъ пасѣкъ и значеніе ихъ для и мѣстнаго пчеловодства.

2) Работающимъ въ краѣ агрономическимъ организаціямъ надлежитъ обратить особое вниманіе на содѣйствіе учрежденію и развитію кооперативныхъ пасѣкъ.

IX. По вопросу объ устройствѣ періодическихъ совѣщаній по вопросамъ пчеловодства, пчеловодныхъ выставокъ и о премированіи пчеловодныхъ хозяйствъ.

1) Признается необходимымъ созывъ общекраевыхъ совѣщаній по пчеловодству ежегодно въ первой половинѣ сентября въ г. Хабаровскѣ, съ предварительнымъ устройствомъ пораіонныхъ, въ предѣлахъ каждаго агрономическаго раіона, совѣщаній.

2) Признается полезнымъ устройство выставокъ пчеловодства, а также учрежденіе передвижныхъ пчеловодныхъ музеевъ, выставокъ.

3) Признается желательнымъ ежегодная выдача наградъ и денежныхъ премій пчеловодамъ за образцовую постановку рамочнаго пчеловодства въ Приамурскомъ краѣ.

X. По вопросу о перевозкѣ пчелъ, меда и воска.

1) Признается желательнымъ, чтобы желѣзныя дороги и пароходы безпрепятственно принимали ульи съ живыми пчелами для безотлагательной перевозки ихъ на взятокъ.

2) Желательно, чтобы перевозка пчелъ по желѣзнымъ дорогамъ и воднымъ путямъ въ отношеніи порядка, правилъ и льготъ была приравнена къ перевозкѣ живности.

3) Желательно удешевленіе тарифа на перевозку пчелъ. Поручается агрономическимъ организаціямъ разработать вопросъ о тарифахъ къ слѣдующему краевому пчеловодному совѣщанію.

4) Желательно, чтобы пересылка живыхъ пчелъ по почтѣ производилась безпрепятственно.

ППБ им. А.М. Горького

XI. По вопросу объ оказаніи содѣйствія пчеловодамъ раіоновъ, пострадавшихъ отъ недобора меда, по подкормкѣ пчелъ.

1) Совѣщаніе приходитъ къ заключенію, что въ настоящее время, до разрѣшенія въ положительномъ смыслѣ поднятаго вопроса о сложеніи на время войны пошлины съ американскаго сахара, надежды на полученіе ссуднаго сахара для подкормки пчелъ не имѣется.

2) Но какъ только вопросъ этотъ будетъ разрѣшенъ удовлетворительно, признается крайне важнымъ предоставленіе нуждающимся въ подкормкѣ своихъ пчелъ пчеловодамъ дешеваго сахара.

3) Независимо отъ разрѣшенія этого вопроса, теперь же возбудить ходатайство о допускѣ ввоза изъ-за границы въ Приморскую область для нуждъ пчеловодства въ текущій зимній сезонъ сахара, со снятіемъ пошлины и акциза.

XII. По вопросу о мѣрахъ спасенія пчелъ отъ убоя.

1) Съ цѣлью предотвращенія убоя пчелъ, признается необходимымъ ассигнованіе средствъ на организацію ихъ покупки для снабженія населенія какъ мѣстнаго, такъ и сосѣднихъ областей, которыя ежегодно нуждаются въ привозѣ пчелъ.

2) Рекомендовать желающимъ купить пчелъ для увоза обращаться непосредственно въ кооперативы.

XIII. По вопросу о заготовкѣ воска для нуждъ епархіальныхъ свѣчныхъ заводовъ.

1) Все дѣло закупки воска должно вестись исключительно черезъ кооперативныя и общественныя организаціи, не принимая воска отъ частныхъ лицъ. Не только теперь, но и послѣ войны производить закупъ по справедливымъ поощрительнымъ цѣнамъ, устанавливаемымъ ежегодно на особыхъ областныхъ и раіонныхъ совѣщаніяхъ съ участіемъ представителей отъ населенія.

2) Свѣчные заводы должны выдавать авансы на закупку воска.

3) Желательно устройство пунктовъ по обработкѣ меда и воска, съ пріемомъ пчелиныхъ семей, назначенныхъ къ убою, въ цѣляхъ сохраненія ихъ для снабженія населенія. Пункты желательно устраивать при кооперативныхъ и общественныхъ организаціяхъ съ ассигнованіемъ на нихъ средствъ изъ кредитовъ Министерства Земледѣлія и Духовнаго Вѣдомства.

4) Въ виду важности вопроса о наиболѣе совершенныхъ способахъ обработки воска, желательно возможно широкое распространеніе среди населенія хорошихъ и простыхъ по конструкціи приборовъ по обработкѣ воска, для чего необходимо назначить преміи за изобрѣтеніе и усовершенствованіе такихъ приборовъ.

5) Признается необходимымъ, чтобы епархіальные заводы удовлетворяли свою потребность въ воскѣ въ первую очередь воскомъ мѣстнаго, затѣмъ вообще отечественнаго производства и заграницей пріобрѣтали лишь недостающее его количество.

ГПБИМ А.М. Горького

6) Для текущаго года вопросъ о закупкѣ воска черезъ кооперативы, въ виду поднявшихся цѣнъ, оставить открытымъ, съ чѣмъ согласился и представитель Благовѣщенскаго епархіальнаго завода.

XIV. По докладу Инструктора Пчеловодства Амурской области В. Я. Груднова объ изобрѣтеніи имъ искусственной вощины изъ целлулоида.

1) Желательно производство возможно большаго количества практическихъ опытовъ съ этой вощиной, какъ на учебно-показательныхъ пасѣкахъ, такъ и у отдѣльныхъ пчеловодовъ, для опредѣленія степени ея пригодности и выгодности.

XV. По сообщенію Приморскаго Областного Агронома А. Я. Эпенберга объ организованной въ нынѣшнемъ пчеловодномъ сезонѣ помощи пасѣкамъ воиновъ, трудомъ опытныхъ пчеловодовъ изъ состава нижнихъ чиновъ ополченскихъ дружинъ.

1) Вслѣдствіе того, что помощь эта могла быть организована лишь благодаря любезному содѣйствію, оказанному Командующимъ Войсками Приамурскаго Военнаго Округа Генераломъ отъ артиллеріи А. Н. Нищенковымъ, выразившемуся въ томъ, что отобранные пчелеводнымъ персоналомъ агрономической организаціи изъ состава нижнихъ чиновъ ополченскихъ дружинъ, расквартированныхъ въ Приморской области, опытные пчеловоды, въ числѣ 40 человѣкъ, отпущены были для лѣтнихъ работъ на пасѣки въ самое нужное время, просить Предсѣдателя совѣщанія Шталмейстера Н. Л. Гондатти засвидѣтельствовать Генералу отъ артиллеріи А. Н. Нищенкову отъ имени совѣщанія благодарность.

2) Просить Командующаго Войсками вновь отпустить ополченцевъ съ 10 го октября для завершенія пасѣчныхъ работъ и установки пчелъ на зимовку.

XVI. По вопросу о сохраненіи липы.

1) Желательно, чтобы было обращено вниманіе на сохраненіе липы въ казенныхъ, крестьянскихъ и казачьихъ лѣсахъ.

2) Желательно ограничить право сельскихъ обществъ давать приговоры на рубку лѣса въ своихъ надѣлахъ.

XVII. По вопросу о пониженіи тарифа на перевозку меда и воска.

1) Поручить агрономической организаціи разработку вопроса о тарифахъ къ слѣдующему краевому пчеловодному совѣщанію.

ПГПБ им. А.М. Горького

Преобразованіе ветеринарныхъ институтовъ въ Россіи.

3-го іюля 1916 г. Высочайше утвержденъ одобренный Государственнымъ Совѣтомъ 22 іюля и Государственной Думою 18 іюля законъ объ установленіи новыхъ штатовъ ветеринарныхъ институтовъ.

Введеніе новаго закона совершенно преобразовываетъ ветеринарные институты и превращаетъ ихъ въ равноправные съ другими высшими учебными заведеніями.

До сего времени отпускались ограниченныя средства на каждый ветеринарный институтъ. За исключеніемъ Харьковскаго, остальные три ветеринарныхъ института были сильно заброшены. Убогая обстановка, незначительное количество профессорскихъ кафедръ, обремененіе предметами одного преподавателя—все это было характерно для нихъ.

Ветеринарные институты, какъ видно изъ обнародованнаго новаго закона, закончили послѣ 50-ти лѣтняго существованія періодъ развитія и отнынѣ должны быть признаны вполнѣ сформированными.

Согласно новому закону, устанавливается 13 отдѣльныхъ профессорскихъ кафедръ по спеціальнымъ предметамъ, независимо отъ 7 кафедръ по общимъ и естественно-историческимъ предметамъ и по сельскому хозяйству (ботаника, минералогія, зоологія съ сравнительной анатоміей, физика и метереологія, химія общая и медицинская, сельское хозяйство и богословіе).

Цѣлый рядъ новыхъ предметовъ вмѣстѣ съ тѣмъ вводится въ курсъ ветеринарныхъ институтовъ: *анатомія птицъ*, частная патологія и терапія птицъ, эмбріологія, судебная ветеринарія, птицеводство, мясовѣдѣніе, законовѣдѣніе, бактеріологія (особая кафедра) и др.

Полный учебный курсъ для студентовъ продолжается не менѣе 4-хъ лѣтъ, но въ соотвѣтствіи учебнаго плана продолжительность курса можетъ быть увеличена до пяти лѣтъ.

Правила пріема въ ветеринарные институты новымъ закономъ установлены тѣ-же, что и для другихъ высшихъ учебныхъ заведеній, т. е. для поступленія въ ветеринарный институтъ необходимо представить аттестатъ зрѣлости или свидѣтельство объ окончаніи полнаго курса средняго учебнаго заведенія, причемъ окончившіе реальное училище, кадетскій корпусъ, коммерческое училище должны держать экзаменъ по латинскому языку (въ объемѣ 4-хъ классовъ гимназіи).

Окончившіе курсъ удостаиваются степени *ветеринарнаго врача*, соотвѣтствующей диплому первой степени университета.

Степень магистра ветеринарныхъ наукъ, соотвѣтствующая степени магистра университета, дается ветеринарному врачу, выдержавшему особый экзаменъ и защитившему диссертацію.

Содержаніе профессоровъ по новому закону увеличено: ординарнымъ профессорамъ до 4500 рублей въ годъ, экстра-ординарнымъ до 3000 руб., а по выслугѣ двухъ пятилѣтій—первымъ 6000 руб., а вторымъ 4500 руб.

Законъ вводится съ 1 іюня 1916 года и на содержаніе 4-хъ ветеринарныхъ институтовъ ассигнуется 751180 руб. въ годъ.

Имѣются въ настоящее время слѣдующіе ветеринарные институты: 1) Юрьевскій, въ г. Юрьевѣ, Лифляндской губ., 2) Казанскій, въ г. Каза-

ППБ им. А.М. Горького

ни, 3) Харьковскій Императора Николая I. въ г. Харьковѣ. 4) Алексѣевскій, въ г. Новочеркасскѣ, Донской области

Министръ Народнаго Просвѣщенія, въ циркулярѣ своемъ за № 8752 отъ 1? августа 1916 года, отмѣчаетъ, что дѣятельность ветеринарныхъ институтовъ въ настоящее время пріобрѣтаетъ *«значеніе первостепенной государственной важности»*, такъ какъ «благосостояніе страны, потрясенной небывалой войной, можетъ быть возстановлено лишь при интенсивномъ веденіи сельскаго хозяйства и *развитіи животноводства»*. Законодательныя учрежденія, по словамъ циркуляра, учитывая *важное значеніе ветеринарныхъ институтовъ* въ переживаемый моментъ, отступили отъ принципіальнаго рѣшенія не вводить новыхъ штатовъ — сдѣлали исключеніе только для ветеринарныхъ институтовъ, видя въ этомъ неотложную необходимость. Министръ Народнаго Просвѣщенія, привѣтствуя это знаменательное событіе въ жизни ветеринарныхъ институтовъ и выражая пожеланіе дальнѣйшихъ успѣховъ, предлагаетъ озаботиться пополненіемъ преподавательскаго персонала и разработкою учебныхъ плановъ.

Наплывъ желающихъ поступить въ ветеринарные институты довольно значительный, несмотря на повышенныя требованія при пріемѣ.

С. Вѣровъ.

Отъ Никольскъ-Уссурійскаго опытнаго поля къ статьѣ «Въ чемъ будущность Уссурійскаго Края» С. Д. Грибоѣдова.

Никольскъ-Уссурійское опытное поле считаетъ необходимымъ высказаться по поводу затронутыхъ авторомъ вопросовъ, касающихся опытныхъ учрежденій края и ихъ работъ, и остановиться на нѣкоторыхъ вопросахъ, съ которыми оно не можетъ согласиться, на основаніи имѣющихся у поля данныхъ и знакомства съ окружающимъ его крестьянскимъ хозяйствомъ.

Никольскъ-Уссурійское опытное поле, сознавая ту особенность работъ въ полѣ, каковую вызываютъ климатъ и почва, присматриваясь къ инородческимъ и русскимъ работамъ по земледѣлію въ краѣ, съ начала организаціи опытовъ прежде всего широко поставило изслѣдованіе вопросовъ по с-х. метеорологіи и, насколько позволили время и силы, организовало изслѣдованія почвы и с.-х. растеній въ полѣ и лабораторіи.

Поставлены широко опыты въ полѣ, какъ для разрѣшенія разнаго рода шаблонныхъ вопросовъ, такъ и болѣе важныхъ и сложныхъ и новыхъ методовъ, тѣсно связанныхъ съ хозяйствомъ края.

Не чуждъ полю и маньчжурскій способъ обработки, не первый годъ поле ведетъ работы по выработкѣ новыхъ способовъ обработки полей, болѣе подходящихъ для русскаго поселянина, и близко стоящихъ къ мето-

ПГПБ им. А.М. Горького

ду, имѣющему мѣсто у инородческаго населенія, устраняя именно тотъ адскій весьма примитивный и нерентабельный трудъ, который вкладываютъ корейцы при работѣ въ полѣ.

Обработка, посѣвъ и пр. далеко не тѣ, что имѣютъ мѣсто въ Европейской Россіи, да они и не могутъ быть тѣми, такъ какъ въ противномъ случаѣ не отвѣчали бы климату и почвѣ края; и чѣмъ ближе подходимъ къ изученію послѣднихъ, тѣмъ больше приспособляемся къ своеобразнымъ и труднымъ условіямъ работъ въ краѣ.

Полю хорошо извѣстна почва, начинаетъ оно знакомиться и съ климатомъ, широко изучая метеорологическую обстановку произрастанія отдѣльныхъ растеній.

Полемъ вырабатываются главнѣйшія положенія, на которыхъ должно быть построено сельское хозяйство въ краѣ; часть конечныхъ результатовъ, не смотря на неблагопріятную обстановку опытовъ послѣднихъ лѣтъ, уже есть. Извѣстно, напримѣръ, что въ почвѣ много фосфора, но онъ находится въ ней въ неудобоусвояемомъ состояніи; вообще почва богатая, но неплодородная, типа полуболотной, съ рѣзко выраженнымъ характеромъ подзола, богата физической глиной (иломъ) и пр.; ясно для поля отрицательное значеніе азотистыхъ удобреній; видно преимущество осенней вспашки предъ весенней; намѣчается время посѣва для разныхъ хлѣбовъ, густота посѣва и пр.

У поля есть серія своихъ сортовъ зерновыхъ хлѣбовъ, выращиваемыхъ болѣе пяти лѣтъ, есть данныя съ пьянымъ грибкомъ и пр. Полемъ обращено особое вниманіе на выработку сѣвооборота и элементовъ его, на введеніе осушки полей, правильнѣе—освобожденія ихъ отъ излишней влаги во время періодовъ ливней, и мн. др. У поля болѣе 40 опытовъ, изъ коихъ ни одинъ опытъ не стоитъ независимо отъ климата и почвы, а слѣдовательно, и всѣхъ правилъ земледѣлія, тѣсно связанныхъ съ ними, и говорить о пріемахъ на немъ россійскаго хозяйства не приходится.

Нужно согласиться съ шаткостью вопроса о произрастаніи здѣсь пшеницы. Въ отчетѣ за 1915 годъ мной доведено было до свѣдѣнія совѣта по дѣламъ Никольскъ-Уссурійскаго опытнаго поля, что до выработки условій, обезпечивающихъ произрастаніе пшеницы въ краѣ, надо отказаться детализировать опыты съ этимъ хлѣбомъ и равно не вести ихъ, какъ коллективные, въ разныхъ мѣстахъ края. Этотъ вопросъ и лежитъ въ корнѣ всѣхъ выраженныхъ неудовольствій автора по отношенію опытнаго дѣла, но никакъ нельзя видѣть опыты не соотвѣтствующими условіямъ края и приходится лишь жалѣть, что автору не пришлось лично ознакомиться съ опытами Никольскъ-Уссурійскаго опытнаго поля и убѣдиться въ ихъ соотвѣтствіи съ с.-х. заданіями края.

Главный девизъ автора,—зерновое хозяйство должно уступить мѣсто изъ за климата другимъ видамъ, не то оно принесетъ тяжелыя разочарованія и систематическіе убытки. Далѣе самъ авторъ соглашается съ возможностью справиться съ климатомъ во время посѣва и роста хлѣбовъ и видитъ главную бѣду въ исключительно тяжелыхъ условіяхъ уборки урожая и въ зараженіи пшеницы пьянымъ грибкомъ

ПГПБ им. А. М. Горького

Затѣмъ, наводненія и неурожай послѣднихъ лѣтъ (1914 и 1915 г.г.), въ связи съ пьянымъ хлѣбомъ, приводятъ его къ выводу: климатъ края неблагопріятенъ зерновому хозяйству, главнымъ образомъ пшеницѣ, и это заключеніе предлагается принять твердо, безъ малѣйшихъ колебаній.

Устройство соотвѣтствующаго типа сараевъ, постройка овиновъ, отопленіе которыхъ, думаемъ, при наличіи въ краѣ, кромѣ дерева, угля и др. горючаго матеріала, не потребуетъ такихъ большихъ расходовъ, которые не позволили бы къ нему прибѣгнуть; далѣе, выработка раціональной борьбы съ пьянымъ грибкомъ всевозможными, уже сейчасъ извѣстными, мѣрами освободятъ пшеницу отъ главнаго ея паразита, а общія правила земледѣлія создадутъ болѣе постоянный, независимый отъ обыкновенныхъ, хотя и тяжелыхъ, климатическихъ, условій края, урожай пшеницы.

Есть данныя у поля за 1914-й годъ, когда въ окрестностяхъ почти весь урожай сошелъ на нѣтъ, поле же имѣло на нѣкоторыхъ дѣлянкахъ до 70 пуд. зерна пшеницы; тоже и въ 1915 году, и въ настоящемъ; эта разница получена исключительно потому, что нѣсколько раціональнѣе поставлены были условія жизни растеній.

Уничтожте тотъ хаосъ, который царитъ въ хозяйствѣ мѣстнаго крестьянина, дайте ему хотя бы азбуку по веденію хозяйства, помогите ему справиться въ постановкѣ хозяйства по указываемымъ опытами, наукой и жизнью правиламъ, и можно быть увѣреннымъ, что пьяный хлѣбъ не будетъ тѣмъ пугаломъ для края, каковымъ онъ является сейчасъ.

Мое убѣжденіе—пшеница можетъ расти и будетъ, но сейчасъ пока отсутствуютъ тѣ знанія у большинства хозяевъ области и нѣтъ въ рукахъ того матеріала, съ которыми можно было бы не подвергать риску хозяина за урожай его главнаго хлѣба. Мы согласны, что необходимо сорганизоваться, расширить изслѣдованія и возможно быстрѣе придти на помощь населенію, спасти то, къ чему оно привыкло и безъ чего жить не можетъ.

Другое было бы дѣло, если бы край не провелъ около 50 лѣтъ за посѣвомъ пшеницъ и наука не видѣла бы возможности создать здоровые хлѣба. Разнообразить производство с.-х. продуктовъ, улучшить ихъ качество и создать устойчивые сорта хлѣбовъ, провести въ жизнь раціональное земледѣліе, бороться съ болѣзнями хлѣбовъ и сорными травами, хаосъ превратить въ дѣло, развивая попутно скотоводство и т. д.,—вотъ дѣло опытника и агронома, а не уничтожать посѣвъ пшеницы съ цѣлью создать чуждую русскому человѣку культуру корейскихъ просовыхъ и др. растеній; послѣднія должны занять мѣсто постольку, поскольку они могутъ содѣйствовать улучшенію произрастанія пшеницъ и овсовъ, а не занимать выдающагося положенія.

Надо согласиться, что желательно болѣе полное изученіе инородческаго хозяйства (мною неоднократно предлагалась для сего организація корейскаго хозяйства при полѣ, чтобы имѣть возможность точно прослѣдить всѣ пріемы и методы веденія его самими корейцами, но, къ сожалѣнію, до сихъ поръ не удалось устроить таковаго).

ЦГПБ им. А.М. Горького

распространеніе въ краѣ усовершенствованныхъ с.-х. орудій и машинъ, приспособленныхъ къ условіямъ мѣста, болѣе широкая постановка опытнаго дѣла открытіемъ опытныхъ станцій и серіи полей, открытіе курсовъ и чтеній по вопросамъ сельскаго хозяйства и рѣшеніе той серіи вопросовъ, которые намѣчены, намѣчаются и будутъ въ массѣ появляться въ связи съ раціональной постановкой сельскаго хозяйства въ краѣ и проявленія интереса къ нему сельскаго населенія.

Но нельзя ставить креста на пшеницу, которая въ настоящій моментъ надлежащей постановки діагноза болѣзни ея даетъ намъ полное право видѣть возможность освобожденія ея отъ злосчастнаго грибка, по крайней мѣрѣ настолько, чтобы можно было безъ вреда для [illegible]низма употреблять ее въ пищу.

В. П. Богушевичъ.



Программа опытовъ по вопросу о полученіи отъ пчелъ воска.

А. Общія положенія.

При постановкѣ какого-нибудь изъ нижеуказанныхъ опытовъ необходимо отмѣчать слѣдующія данныя:

1. Условія пчеловожденія въ мѣстности производства опыта (характеръ мѣстности, время выставки пчелъ, время ройки въ данномъ году, начало главнаго взятка, время полнаго прекращенія взятка, если можно температуру въ теченіе лѣта, влажность и др. данныя о погодѣ).

2. Начало и конецъ опыта.

3. Породу пчелъ, взятыхъ для опыта, возрастъ матки и систему ульевъ, въ коихъ ставятся опыты.

4. Контрольная группа ульевъ должна быть съ такой же породой пчелъ, какъ и группа опытныхъ ульевъ.

5. Передъ началомъ каждаго опыта, для опредѣленія силы, необходимо:

а) взвѣсить пчелъ; вѣсъ опредѣляется послѣ предварительнаго подкуриванія *) взвѣшиваніемъ улья съ пчелами, а затѣмъ улья безъ пчелъ; взвѣшиваніе производится во время полнаго отсутствія лета пчелъ.

б) опредѣлить число и вѣсъ рамокъ, оставленныхъ въ гнѣздѣ или данныхъ при опытѣ, опредѣлить площадь заноса и вѣсъ меда;

в) слѣдить за ходомъ развитія опытной семьи: отмѣчать, не происходило ли какихъ-либо замѣтныхъ измѣненій въ силѣ семьи.

6. Въ опытныхъ ульяхъ должны быть рамки двоякаго рода:

а) старыя, вполнѣ дотянутыя;

б) вновь подставляемыя, въ которыхъ въ концѣ опыта опредѣляется вощина.

*) Подкуриваніе должно производиться всѣми для соблюденія однообразныхъ условій при взвѣшиваніи пчелъ.

ПГПБ им. А.М. Горького

7. По окончании опыта опредѣляется:

а) сила семьи (путемъ взвѣшиванія пчелъ),

б) вѣсъ меда,

в) количество перги (путемъ обмѣра площади),

г) количество полученнаго отъ семьи воска (опредѣляется только путемъ вытопки).

8. На ряду съ опытными семьями необходима характеристика работы пчелъ, не подвергавшихся опытамъ (какъ шелъ медосборъ—по контрольному улью, какъ роились на данной пасѣкѣ пчелы и т. п.).

9. Для убѣдительности опыта важно производить одинъ и тотъ же опытъ не менѣе, какъ съ 4-мя семьями.

Б. Опыты.

1. Опытъ съ постоянной отборкой отстроенныхъ рамокъ при постоянномъ объемѣ гнѣзда.

Вышедшей изъ зимовки въ благополучномъ состояніи семьѣ пчелъ вставить вмѣсто 1 или 2-хъ застроенныхъ рамокъ пустыя, навощенныя только полосками. Какъ только эти рамки будутъ отстроены, ихъ вынуть и замѣнить другими съ такими же полосками. Замѣтить за сколько, времени эти рамки отстроены, и, если они будутъ зачервлены, перенести ихъ въ другой улей для вывода дѣтки, а затѣмъ опредѣлить вѣсъ воска.

2. Опытъ съ отборомъ вощины, но съ сохраненіемъ дѣтки въ томъ же ульѣ.

Такой же семьѣ, какъ и въ 1-мъ случаѣ, взамѣнъ 1—2-хъ вынутыхъ рамокъ вставляются рамки съ полосками. Эти рамки, когда будутъ отстроены, удаляются изъ улья, а если въ нихъ будетъ дѣтка, переносятся въ томъ же ульѣ за ганемановскую рѣшетку. На мѣсто удаленныхъ или перемѣщенныхъ за ганемановскую рѣшетку рамокъ ставятся въ гнѣздо новыя съ такими же начатками.

3. Контрольный опытъ.

Осмотрѣть улей послѣ зимовки, опредѣлить количество (вѣсъ) пчелъ, записать число вполнѣ отстроенныхъ рамокъ, помѣтить ихъ (невполнѣ отстроенныя убрать) и работать съ этой семьей, какъ принято на данной пасѣкѣ (напр., давать во время вощину или сушь, предварительно взвѣшенную; если нужно, отпускать роя, подкармливать, когда явится необходимость, и т. д.). По окончаніи сезона опредѣлить вѣсъ воска новыхъ сотовъ и сдѣлать учетъ, какъ указано въ главѣ А.

4. Переведеніе семьи на положеніе роя весной.

Все гнѣздо отбирается, взамѣнъ дается 1—2 ф. меду, 1 рамка суши, остальныя рамки съ начатками. Количество рамокъ ставится, смотря по силѣ семьи.

5. Какое количество воска выдѣлить за сезонъ естественный рой.

а) посаженный въ улей на цѣлые листы искусственной вощины, причемъ въ дальнѣйшемъ даются только цѣлые листы искусственной вощины;

ПГПБ им. А.М. Горького

б) посаженный въ улей съ полосками вощины; дальнѣйшая подстановка рамокъ—только съ полосками;

в) посаженный на сушь, причемъ дальнѣйшая подстановка рамокъ допускается только съ сушью.

Важно опредѣлить количество воска, выдѣленнаго роями различнаго вѣса, посаженными въ одинаковые ульи и въ одно и то же время.

6. Сколько получится воску отъ семьи при постановкѣ магазина.

а) съ начатками,

б) съ цѣлыми листами искусственной вощины,

в) съ сушью.



Дѣятельность Областной Агрономической Организацiи въ 1915 году.

(Изъ отчета Приморскаго Областного Агронома).

(Окончанiе).

Изъ приведенной въ № 11 „Приморскаго Хозяина“ на стр. 18—19 таблицы усматривается, что чѣмъ заводы старше, тѣмъ большiе у нихъ заносы молока; исключенiе въ данномъ случаѣ составляетъ Григорьевскiй заводъ, гдѣ заводъ работалъ 2-й годъ и все же заносы молока были очень незначительны.

Наибольшiе заносы молока отмѣчены на артельныхъ заводахъ, какъ наиболѣе давно организованныхъ.

Инструкторъ Б. Орѣховъ въ своемъ отчетѣ отмѣчаетъ тѣ трудности, съ какими приходится агрономическому персоналу сталкиваться въ своей дѣятельности. Такъ, говоря объ организацiи въ отчетномъ году Монастырищенской молочной артели, онъ пишетъ: „По открытiи дѣйствiй артели она имѣла лишь 12 членовъ, подписавшихъ договоръ. Артельщикамъ—учредителямъ положительно нельзя было показываться въ деревнѣ, такъ какъ на каждомъ шагу они встрѣчали насмѣшки и предсказанiя, что и коровъ ихъ продадутъ, да и самихъ то въ тюрьму засадятъ и т. д.; однимъ словомъ, предсказывалось банкротство начинанiя въ ближайшiе же дни. Однако артельный заводъ просуществовалъ благополучно до 20 сентября, собравъ къ концу лѣта до 50 членовъ артели. Могъ бы онъ и дольше просуществовать, но, вслѣдствiе призыва на военную службу по мобилизацiи мастера и невозможности своевременно замѣстить освободившейся должности подходящимъ лицомъ, заводъ пришлось закрыть.“

Таблица поступленiя молока на заводы въ теченiе всего года даетъ ту же картину, что и въ прошломъ году, именно—заносы молока возрастаютъ къ лѣту, наибольшихъ размѣровъ достигаютъ въ iюнѣ, а затѣмъ начинаютъ понижаться. Зимой въ большинствѣ селенiй молока почти не имѣется, почему заводы и прiостанавливаютъ свою дѣятельность на это время. Лишь Халкидонскiй и Успенскiй заводы, наиболѣе старые, могутъ существовать и въ зимнiе мѣсяцы, такъ какъ тамъ населенiе ужъ учло выгоды отъ существованiя завода и зимой, когда молоко оплачивается наиболѣе дорого, и отчасти переходитъ на осенiй и зимнiй отелы; нѣко-

ГПБ им. А.М. Горького

торые же крестьяне въ этихъ селеніяхъ начали содержать свой скотъ зимою въ лучшихъ условіяхъ и кормить его въ это время сильными кормами (см. таблицу 1-ю на стр. 16).

Переходя къ вопросу объ оплатѣ сдатчикамъ за молоко, слѣдуетъ отмѣтить, что въ отчетномъ году вырабатывался на заводахъ также и творогъ. Молоко, по примѣру прошлыхъ лѣтъ, оплачивалось всюду по процентному содержанію въ немъ жира. Къ этому способу начинаютъ уже переходить и частные заводы.

Содержаніе жира въ молокѣ, а также и оплата сдатчикамъ за молоко на отдѣльныхъ заводахъ по мѣсяцамъ указаны въ таблицѣ 2-й на страницѣ 16

Изъ этой таблицы явствуетъ, что наиболѣе жирное молоко приходится на осенніе и зимніе мѣсяцы, а потому въ это время оно и оплачивается по наивысшимъ цѣнамъ.

Если сравнить высоту оплаты заводами сдатчикамъ за молоко въ отчетномъ и въ предшествовавшемъ 1914 году, то увидимъ, что въ 1915 году за свое молоко крестьяне—сдатчики получили плату почти въ $1^1/_2$ раза выше, чѣмъ въ 1914 году. Такъ, въ 1914 году колебанія размѣра платы за молоко выражались отъ 53,3 коп. до 1 руб. 20 к., средняя за годъ для всѣхъ заводовъ—53, 46 коп.; въ отчетномъ же году они выражаются отъ 60,0 коп. (въ іюнѣ, на Григорьевскомъ заводѣ) до 2 руб. (въ декабрѣ, на Халкидонскомъ заводѣ), средняя за годъ для всѣхъ заводовъ—85,68 коп.

Благодаря тому, что въ отчетномъ году заводы имѣли возможность оплатить молоко своимъ поставщикамъ по болѣе высокой цѣнѣ, общая сумма денежныхъ поступленій въ хозяйства сдатчиковъ, не смотря на уменьшеніе заносовъ молока, не понизилась, а, наоборотъ, значительно увеличилась. Такъ, если взять для сравненія лишь три артельныхъ завода, работавшихъ въ 1914 и 1915 годахъ, Покровскій, Успенскій и Халкидонскій, то найдемъ, что въ 1914 году ими принято 11793 п. 38 ф. молока, за которое заплачено поставщикамъ 7707 р. 88 к.; въ 1915 году тѣми же заводами принято 10223 п. 06 ф. молока и уплочено за него поставщикамъ 9580 руб. 25 коп., т. е. почти на $^1/_3$ больше прошлаго 1914 года.

Просматривая данныя стоимости переработки 1 пуда молока, находимъ, что въ отчетномъ году правильная обратная зависимость между количествомъ принятаго заводомъ молока и стоимостью обработки 1 пуда молока какъ бы нарушена. Однако, при внимательномъ изслѣдованіи этого ряда цифръ, видимъ, что закономѣрность сохраняется полная, если взять для сравненія лишь тѣ заводы, которые работали приблизительно въ одно и тоже время и у которыхъ длительность работы была одинакова, какъ напримѣръ: 1) Покровскій, Михайловскій и Монастырищенскій, 2) Халкидонскій и Успенскій, 3) Григорьевскій и Новожастковскій.

Высокая стоимость обработки 1 пуд. молока у Успенскаго и Халкидонскаго заводовъ объясняется тѣмъ, что заводы эти работали и въ зимніе мѣсяцы, когда ежедневные заносы молока были очень незначительны (до 5-ти пудовъ), расходы же остались почти тѣ же, что и лѣтомъ при большихъ заносахъ (около 50 пуд. въ день) молока.

ППБ им. А.М. Горького

1. Таблица поступленія молока на отдѣльныхъ заводахъ помѣсячно.

Мѣсяцы.	НАИМЕНОВАНІЕ ЗАВОДОВЪ. Покровскій.		Халкидонскій.		Монастырищенскій.		Успенскій.		Прохоровскій		Михайловскій.		Григорьевскій.		Новожастковскій.	
	Пуд.	Ф.	Пуд.	Ф.	Пуд.	Ф.	Пуд.	Ф.	Пуд.	Ф.	Пуд.	Ф.	Пуд.	Ф.	Пуд.	Ф.
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	—	—	229	27	—	—	236	36	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	—	—	326	35	—	—	260	19	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	60	38	517	23	—	—	420	05	67	22	90	31	—	—	—	—
Май	352	04	782	20	147	32	735	36	318	38	221	32	—	—	136	39
Іюнь	883	34	905	27	433	31	608	38	479	32	647	18	81	37	490	34
Іюль	664	32	562	30	310	11	236	13	77	28	334	13	135	24	51	30
Августъ	673	04	573	18	439	11	321	30	61	33	376	02	165	39	—	—
Сентябрь	324	32	238	36	90	18	56	32	—	—	76	16	35	18	—	—
Октябрь	69	28	67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	—	—	62	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	—	—	71	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

2. Содержаніе жира и цѣна пуда молока.

Мѣсяцы.	НАЗВАНІЕ ЗАВОДОВЪ. Покровскій.		Халкидонскій.		Монастырищенскій.	Успенскій.	Прохоровскій.		Михайловскій.		Григорьевскій.		Новожастковскій.	
	Содержаніе жира (%)	Цѣна пуда молока въ копѣйкахъ.	Содержаніе жира (%)	Цѣна пуда молока въ копѣйкахъ.	Содержаніе жира (%)	Содержаніе жира (%)	Содержаніе жира (%)	Цѣна пуда молока въ копѣйкахъ.	Содержаніе жира (%)	Цѣна пуда молока въ копѣйкахъ.	Содержаніе жира (%)	Цѣна пуда молока въ копѣйкахъ.	Содержаніе жира (%)	Цѣна пуда молока въ копѣйкахъ.
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	—	—	4.3	120.0	—	4.3	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	—	—	3.5	81.1	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	3.70	85.10	3.8	86.7	—	3.5	3.6	72.0	3.67	91.87	—	—	—	—
Май	3.80	76.62	3.7	80.0	4.0	4.1	3.7	74.6	3.93	98.27	—	—	3.48	87.14
Іюнь	3.90	80.14	3.7	82.0	4.0	4.1	3.7	65.5	4.20	79.90	3.00	60.00	3,25	58.73
Іюль	4.30	78.34	4.2	108.0	4.6	4.3	4.0	81.0	4.62	99.41	3.64	69.10	3.72	66.96
Августъ	4.70	86.88	4.2	92.3	4.6	4.4	4.9	99.0	4.54	99.90	4.20	77.30	—	—
Сентябрь	5.20	97.70	5.0	97.8	4.9	4.8	—	—	5.28	116.10	4.69	93.80	—	—
Октябрь	4.80	110.90	5.7	160.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	—	—	5.3	178.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	—	—	4.6	200.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ППБ им. А.М. Горького

Обращаясь теперь къ ряду цифръ, характеризующихъ степень заинтересованности населенія этими заводами, а также степень обслуживаемости его ими, находимъ слѣдующее.

Наименованіе заводовъ.	Число дворовъ въ селеніи.	Число поставщиковъ за годъ.	% отношеніе числа поставщиковъ къ числу дворовъ въ селеніи.
1. Покровскій	266	89	33.1
2. Халкидонскій	254	84	33.0
3. Монастырищенскій	242	57	23.9
4. Успенскій	270	90	33.3
5. Прохоровскій	300	64	21.3
6. Григорьевскій	224	37	16.5
7. Михайловскій	280	92	32.9
8. Новожастковскій	195	65	33.3

Такимъ образомъ, видимъ, что въ пяти заводахъ поставщиками была $^1/_3$ часть, въ двухъ— $^1/_4$—$^1/_5$ часть и въ одномъ—$^1/_6$ часть числящихся въ селеніи дворовъ.

Количество поставщиковъ помѣсячно по каждому заводу указано въ нижеслѣдующей таблицѣ.

Названіе заводовъ.	Число дворовъ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.
1. Покровскій	266	—	—	—	11	58	78	70	65	50	22	—	
2. Халкидонскій . .	254	—	25	32	41	43	62	58	54	28	15	17	12
3. Монастырищенскій.	242	—	—	—	—	34	46	34	13	20	—	—	
4. Успенскій	270	—	33	39	41	80	82	38	14	19	—	-	
5. Прохоровскій . . .	300	—		—	18	53	65	20	14	—	—	—	—
6. Михайловскій . . .	280	—	—	—	34	40	80	46	46	20	—	—	—
7. Григорьевскій . . .	224	—	—	—	—	—	20	24	21	15	—	—	
8. Новожастковскій .	195	—	—	—	—	38	61	28	—	—	—	—	

Отсюда видно, что количество поставщиковъ становится наибольшимъ въ іюнѣ мѣсяцѣ.

Весь заработокъ, приносимый населенію маслодѣльными заводами и приведенный въ первой таблицѣ въ графѣ уплаты заводами поставщикамъ за молоко, распредѣлялся въ отчетномъ году между поставщиками слѣдующимъ образомъ.

Въ нижеприведенной таблицѣ поставщики разбиты на группы соответственно полученному ими отъ заводовъ доходу.

Наименованіе заводовъ.	Отъ 1 до 10 руб.	Отъ 10 до 20 руб.	Отъ 20 до 30 руб.	Отъ 30 до 40 руб.	Отъ 40 до 50 руб.	Отъ 50 до 70 руб.	Отъ 70 до 90 руб.	Отъ 90 до 120 руб.	Отъ 120 до 150 руб.	Отъ 150 до 200 руб.	Свыше 200 рублей.
1. Покровскій	18	21	11	11	11	14	5	—	—	—	—
2. Халкидонскій	11	18	10	6	11	7	7	6	3	4	1
3. Монастырищенскій	20	9	10	5	3	6	3	1	—	—	—
4. Успенскій	25	18	15	6	5	8	6	5	2	—	—
5. Прохоровскій	36	19	6	3	—	—	—	—	—	—	—
6. Михайловскій	48	18	7	10	3	3	3	—	—	—	—
7. Григорьевскій	28	5	3	1	—	—	—	—	—	—	—
8. Новожастковскій	51	12	1	1	—	—	—	—	—	—	—

Отсюда видимъ, что отмѣтки наивысшихъ доходовъ, получаемыхъ поставщиками отъ заводовъ, имѣютъ лишь наиболѣе старые артельные заводы—Успенскій и Халкидонскій (въ послѣднемъ наивысшій доходъ—288 руб.), гдѣ населеніе стало лучше содержать и кормить свой скотъ.

Въ отчетномъ году Агрономическая Организація, въ интересахъ наилучшей организаціи сбыта мѣстныхъ молочныхъ продуктовъ и содѣйствія маслодѣльнымъ артелямъ въ дѣлѣ сбыта вырабатываемыхъ ими молочныхъ продуктовъ, устроила въ г. Никольскѣ-Уссурійскомъ при сельско-хозяйственномъ музеѣ ледникъ-складъ молочныхъ продуктовъ и оптово-розничную продажу ихъ въ особо приспособленномъ для того помѣщеніи при сельско-хозяйственномъ музеѣ. Дѣло продажи было организовано слѣдующимъ образомъ. Артели и казенные маслодѣльные заводы доставляли молочные продукты въ ледникъ-складъ, откуда они поступали или въ оптовую продажу на сторону, или же для розничной продажи въ магазинъ при музеѣ. По продажѣ принятой партіи вырученныя деньги, за вычетомъ расходовъ по содержанію торговли, переводились на подлежащій заводъ. Такимъ образомъ продукты принимались какъ бы на комиссію.

Благодаря существованію склада-ледника и торговли при немъ, мѣстные молочные продукты въ отчетномъ году имѣли обезпеченный сбытъ по хорошей цѣнѣ. Благодаря этому, и заводы получили высшую оплату за свой товаръ и со своей стороны смогли дать населенію высшую оплату за молоко, о чемъ уже упоминалось въ соотвѣтственномъ мѣстѣ отчета.

Наличіе ледника-склада и торговли въ огромной степени облегчило сбытъ продуктовъ. Хозяиномъ положенія на рынкѣ сдѣлался складъ-ледникъ. Въ отчетномъ году не торговцы диктовали условія покупки мѣстныхъ молочныхъ продуктовъ, а магазинъ молочныхъ продуктовъ крестьянскихъ маслодѣльныхъ заводовъ устанавливалъ цѣны на молочные продукты въ городѣ и диктовалъ свои условія торговцамъ.

ПГПБ им. А.М. Горького

Можно смѣло заявить, что въ отчетномъ году лѣтомъ въ Никольскъ-Уссурійскій поступило весьма мало сибирскаго сливочнаго масла.

Проведенная организація склада-ледника и торговли вынудила мѣстныхъ торговцевъ перейти на продажу тоже мѣстнаго масла, такъ какъ установленныя въ магазинѣ при музеѣ цѣны (50 коп. за фунтъ масла) были ниже обычныхъ магазинныхъ цѣнъ на сибирское масло, которое, такимъ образомъ, не могло конкуррировать съ мѣстнымъ масломъ ни въ цѣнѣ, ни въ свѣжести.

Изъ опыта отчетнаго года совершенно ясно, что лишь правильная организація сбыта мѣстныхъ молочныхъ продуктовъ можетъ помочь нормальному развитію въ области молочнаго дѣла и таковою слѣдуетъ признать устройство въ городахъ области хорошихъ складовъ-ледниковъ и торговли мѣстными молочными продуктами.

Въ отчетномъ году Агрономической Организаціей были устроены курсы по молочному хозяйству для подготовки мастеровъ—маслодѣловъ. Курсы устраивались въ с. Красный-Яръ, Никольскъ-Уссурійскаго уѣзда, два раза: первые начались 3 февраля и окончились 18 марта, а вторые начались 23 октября и окончились 18 декабря. На первыхъ курсахъ слушателей было 13 человѣкъ, а на вторыхъ—14.

Коневодство.

Въ отчетномъ году распоряженіемъ г. Военнаго Губернатора Приморской области мнѣ было предложено выяснить, гдѣ и по какой цѣнѣ можно купить жеребцовъ—производителей за счетъ 9000 рублей, отпущенныхъ Управленіемъ Государственнаго Конозаводства.

Послѣ ряда сношеній и поѣздокъ на мѣста было выяснено, что на мѣстѣ, въ области, достаточнаго числа годныхъ въ случку въ томъ же году жеребцовъ найти нельзя. Между тѣмъ съ мѣстъ поступали настоятельныя просьбы дать къ случному періоду жеребцовъ, такъ какъ имѣвшіеся у населенія до 1913 года были реквизированы. Поэтому, послѣ ряда сношеній съ коннозаводчиками Сибири, мною было доложено г. Военному Губернатору о необходимости, за отсутствіемъ подходящихъ жеребцовъ на мѣстѣ, купить производителей въ Томской губерніи на одномъ изъ заводовъ—Цевловскаго или Фуксмана, при чемъ покупку эту я полагалъ возможнымъ поручить особой комиссіи, составленной въ Томскѣ изъ представителей Вѣдомства Государственнаго Коннозаводства, Департамента Земледѣлія и Ветеринарнаго Управленія. Эта комиссія организовала бы и доставку жеребцовъ въ Приморскую область.

Мои предположенія были отклонены г. Военнымъ Губернаторомъ, который нашелъ, что отвѣтственность по покупкѣ производителей для нуждъ области не можетъ быть возложена на неизвѣстныхъ, чужихъ области лицъ и что это дѣло должно быть выполнено лицами изъ состава мѣстныхъ чиновъ. Здѣсь же я получилъ отъ г. Военнаго Губернатора указаніе, что отвѣтственность за покупку производителей должна лежать на мнѣ, какъ Областномъ Агрономѣ, и предложеніе готовиться къ поѣздкѣ въ Томскую губернію для покупки тамъ жеребцовъ—производителей.

Эта поѣздка не состоялась, такъ какъ вскорѣ послѣ этого г. Военный

ГПБ им А.М. Горького

Губернаторъ рѣшилъ закупить жеребцовъ—производителей у г. Янковскаго и для осмотра и отбора ихъ была назначена особая комиссія сперва подъ предсѣдательствомъ Ветеринарнаго Инспектора, а затѣмъ подъ предсѣдательствомъ г. Вице-Губернатора Приморской области Л. А. Коренева. Въ составъ этой комиссіи, въ качествѣ представителя Агрономической Организаціи, былъ включенъ и я. Комиссія изъ предложенной ставки въ 16 трехлѣтокъ отобрала 10 жеребцовъ, породъ рысистой, скаковой и ихъ производныхъ. Но вслѣдствіе того, что жеребцы были въ возрастѣ 3-хъ лѣтъ и не могли быть разставлены въ этотъ же годъ на пункты, они были оставлены въ хозяйствѣ еще на 1 годъ, гдѣ и должны были довоспитаться.

Свиноводство.

Въ 1915 году на случныхъ пунктахъ Осиновскомъ, Григорьевскомъ, Хорольскомъ, Спасскомъ, Лутковскомъ и Вяземскомъ имѣлись племенные борова, числомъ 7 (5 іоркшировъ и 2 беркшира), которые покрыли въ отчетномъ году 102 матки, что составляетъ 16 матокъ на каждаго. Малое использованіе боровов объясняется трудностью въ обстановкѣ мѣстнаго крестьянскаго хозяйства услѣдить за временемъ начала половой охоты у свиней, а также и трудностью привода свиней къ боровамъ.

Помимо того, борова беркширской породы остались почти безъ работы, такъ какъ населеніе этой породы не любитъ и свиней къ нимъ не водитъ, такъ что работапо, собственно, 5 борововъ.

Въ интересахъ распространенія въ хозяйствахъ крестьянскаго населенія области кровнаго маточнаго племенного матеріала Агрономическая Организація въ отчетномъ году приступила къ установкѣ на случныхъ пунктахъ племенныхъ матокъ—свиней.

Приплодъ отъ этихъ животныхъ поступитъ въ продажу населенію по цѣнамъ отъ 5 до 10 руб. за голову.

Въ 1915 году было поставлено 2 свиньи: одна—на Григорьевскомъ, вторая—на Осиновскомъ пунктахъ.

Овцеводство.

Овцеводство завоевываетъ прочныя симпатіи населенія и спросъ на овецъ въ отчетномъ году былъ очень великъ.

Вслѣдствіе сокращенія смѣтныхъ ассигнованій, по смѣтѣ Департамента Земледѣлія не было отпуска кредита на развитіе овцеводства.

Въ отчетномъ году за счетъ земскихъ агрономическихъ суммъ было пріобрѣтено и роздано населенію, на условіяхъ уплаты 1/2 стоимости, 13 головъ овецъ.

Птицеводство.

Въ отчетномъ году было роздано населенію 4 гнѣзда куръ породъ віандотъ золотистыхъ и плимутрокъ кукушечныхъ. Эти двѣ породы очень нравятся крестьянамъ и успѣшно прививаются въ ихъ хозяйствахъ.

Въ тѣхъ селеніяхъ, куда были розданы въ предыдущіе годы гнѣзда птицъ, уже и теперь имѣется значительное количество породистой птицы.

ГПБ им. А.М. Горького

Въ ряду мѣръ по улучшенію мѣстнаго птицеводства особаго вниманія заслуживаетъ устройство крупныхъ казенныхъ расадниковъ племенной птицы и субсидированіе частныхъ птицеводныхъ хозяйствъ. Но обстоятельства войны не позволяютъ надѣяться на возможность полученія въ настоящее время нужныхъ на то кредитовъ.

Пчеловодство.

Отчетный годъ былъ исключительно неблагопріятнымъ для пчеловодства. Зима начала года была долгая и суровая, почему зимовку пчелы вынесли плохо; убыль пчелъ за зиму опредѣляется въ 17—20$^0/_0$.

Вслѣдствіе поздняго наступленія весны, запоздала и выставка пчелъ изъ омшаниковъ. Выставка началась въ апрѣлѣ. Погода въ это время не благопріятствовала облету пчелъ—то дождь, то вѣтеръ и все время очень низкая температура воздуха.

Какъ уже сообщалось ранѣе, лѣто было дождливое и холодное и потому крайне неблагопріятное для пчеловодства. Цвѣтовъ было мало, липа взятка не дала.

Такія условія отчетнаго года были причиной исключительно плохого медосбора и слабой ройки.

Вслѣдствіе крайне неблагопріятныхъ климатическихъ условій отчетнаго года, погибло много пчелъ отъ голода весною; имѣются указанія на осыпку пчелъ отъ той же причины даже и лѣтомъ.

Изъ зимовки въ отчетномъ году вышло 78214 ульевъ. Весною погибло около 6000 ульевъ.

Всего въ отчетномъ году собрано около 10000 пудовъ меда и около 1500 пудовъ воска. Цѣны на медъ стояли отъ 6 до 12 руб., а на воскъ— отъ 22 до 30 руб. за пудъ. Оцѣнивая медъ въ среднемъ по 8 руб., а воскъ по 28 руб., цѣнность сбора меда и воска въ отчетномъ году выразится въ 119000 рублей.

Въ зиму 1915—1916 года пошло около 60000 ульевъ.

Здѣсь интересно отмѣтить соотношеніе рамочныхъ и колодныхъ ульевъ въ началѣ и въ концѣ года по даннымъ, помѣщеннымъ въ отчетахъ младшаго спеціалиста А. А. Алексѣва и практиканта И. К. Пименова. Въ Иманскомъ агрономическомъ районѣ г. Алексѣевъ указываетъ, чтоа соотношеніе дуплянокъ къ рамочнымъ ульямъ было въ прошлую зиму $1:2^1/_2$, въ нынѣшнюю же зиму—$1:1^1/_2$. Г. Пименовъ указываетъ, что въ Хабаровскомъ агрономическомъ районѣ эти же соотношенія таковы: зимой 1914—1915 г.—1:1,7, зимой 1915—16 г.—1,1:1. Такимъ образомъ, неблагопріятный 1915 г. повлекъ процентное увеличеніе числа рамочныхъ ульевъ въ составѣ крестьянскихъ пасѣкъ области. Это явленіе объясняется, во-первыхъ, большимъ процентомъ гибели пчелъ отъ указанныхъ неблагопріятныхъ условій въ дуплянкахъ, во-вторыхъ, необходимостью для полученія меда изъ дуплянокъ закуривать пчелъ, въ-третьихъ, растущимъ среди пчеловодовъ интересомъ къ переходу на рамочное пчеловодство.

Особенно интересны цифровыя данныя Хабаровскаго агрономическаго района, гдѣ за отчетный годъ количество рамочныхъ ульевъ возрасло на 833, а количество дуплянокъ уменьшилось на 3767, и въ зиму 1915—1916

ЦГПБ им. А.М. Горького

г. пошло рамочныхъ ульевъ больше, чѣмъ дуплянокъ (первыхъ 6152, вторыхъ 5550).

Помимо неблагопріятныхъ климатическихъ условій отчетнаго, года значительный уронъ пчеловодству причинилъ и уходъ по мобилизаціи многихъ хозяевъ—пчеляковъ изъ хозяйствъ въ войска.

Мѣропріятія по пчеловодству, осуществленныя агрономическимъ персоналомъ въ отчетномъ году, заключались въ слѣдующемъ.

Въ Хабаровскомъ агрономическомъ районѣ устроено 8 пчеловодныхъ пунктовъ, оборудованныхъ популярной пчеловодной литературой и инвентаремъ въ различныхъ мѣстахъ района, а именно, въ с. с.: Михайловкѣ, Каменецъ-Подольскомъ, Отрадномъ, Котиковѣ, Ямполѣ, Васильевкѣ, Кондратьевкѣ и Сергѣевкѣ; розданы образцовые рамочные ульи въ с. с.: Елабужскомъ, Марусинѣ, Прудкахъ, Георгіевкѣ, Матвѣевкѣ и Тигровомъ. Организована вторая пчеловодная артель—Переяславская (первая организована въ 1914 г. въ с. Вяземскомъ).

Вслѣдствіе призыва наиболѣе активныхъ членовъ, Вяземская артель никакой дѣятельности не проявила.

Переяславская артель въ отчетномъ году организовала сбытъ меда въ Хабаровскѣ и устроила въ с. Переяславкѣ торговлю пчеловодными предметами, книгами и искусственной вощиной, установила связь съ Благовѣщенскимъ епархіальнымъ свѣчнымъ заводомъ, сбывъ ему воску болѣе чѣмъ на 700 рублей. Артель организована и работаетъ подъ руководствомъ Агрономической Организаціи. Съорганизована показательная пасѣка въ с. Переяславкѣ. Устроено 10 краткосрочныхъ курсовъ по пчеловодству въ с. с.: Князе-Волконскомъ, Святогорьѣ, Отрадномъ, Полетномъ, Михайловкѣ, Елабужскомъ, Тигровомъ, Добролюбовкѣ, Камецъ-Подольскомъ и Павленковѣ.

Въ Иманскомъ агрономическомъ районѣ съорганизовано паевое пчеловодное товарищество, выработанный и подписанный учредителями уставъ направленъ для утвержденія въ Министерство Земледѣлія. Въ отчетномъ году утвержденіе его еще не состоялось; велись подготовительныя работы по организаціи на мѣстахъ ряда пчеловодныхъ артелей, какъ вспомогательныхъ органовъ товарищества; установлено посредничество по снабженію пчеловодовъ пчелами, искусственной вощиной и пчеловоднымъ инвентаремъ; велось наблюденіе за изготовленіемъ ульевъ и пчеловодныхъ предметовъ въ Иманской кустарной мастерской. Устроено 8 краткосрочныхъ курсовъ въ с. с.: Кузнецовѣ, Пантелеймоновкѣ, Тихменевѣ, Гоголевкѣ, Митрофановкѣ, Орѣховѣ, Ольгѣ и Красномъ.

Инструкторомъ Ханкайско-Суйфунскаго района устроено 10 краткосрочныхъ курсовъ по пчеловодству въ с. с.: Раковкѣ, Борисовкѣ, Ивановка, Чернышевкѣ, Андреевкѣ, Хвалынкѣ, Черниговкѣ, Монастырищахъ, Чугуевкѣ, Гущевкѣ и Ново-Нѣжинѣ. Кромѣ того имъ велись занятія по пчеловодству въ Никольскѣ-Уссурійской сельско-хозяйственной школѣ.

Помимо перечисленныхъ работъ, много времени и труда было затрачено пчеловоднымъ персоналомъ на инструктированіе населенія на мѣстахъ по вопросамъ пчеловоднаго хозяйства.

ППБ им. А.М. Горького

Какъ уже упоминалось, всего въ 1915 году устроено было Агрономической Организацiей 28 краткосрочныхъ курсовъ по пчеловодству въ различныхъ районахъ области. Слушателей на этихъ курсахъ было 511 человѣкъ.

Садоводство и огородничество.

Въ составѣ Агрономической Организацiи въ отчетномъ году изъ работниковъ по этой спецiальности имѣлся лишь одинъ практикантъ, работа котораго была сосредоточена въ Иманскомъ районѣ.

Отчетный годъ былъ очень неблагопрiятенъ для огородничества и садоводства.

Поздняя, холодная и дождливая весна способствовала сильному развитiю сорной растительности на огородахъ и угнетала культурныя растенiя. Лѣтомъ, вслѣдствiе обилiя дождей, появилось огромное количество грибныхъ заболѣванiй на огородныхъ овощахъ и плодовыхъ деревьяхъ.

Мѣръ борьбы примѣнить было нельзя, такъ какъ дожди смывали и листьевъ фунгисиды. Особенно пострадали отъ грибныхъ паразитовъ картофель и капуста. Кромѣ того частыя наводненiя отчетнаго года погубили не мало огородовъ.

Въ отчетномъ году дѣятельность практиканта по огородничеству и садоводству заключалась въ слѣдующемъ.

Продолжалось устройство 4-хъ показательныхъ садовъ, устроенныхъ въ 1914 году, въ п. Иманъ и въ селахъ: Вербовкѣ, Успенкѣ и Лутковкѣ.

Заложено 2 новыхъ садика въ с. с. Веденкѣ и Павленковѣ. Оказана помощь древесному питомнику, устроенному въ с. Успенкѣ на усадьбѣ крестьянина Валяева. Въ настоящее время въ этомъ питомникѣ имѣется до 200 штукъ привитыхъ яблонь—ранетокъ и до 4000 шт. разнаго посадочнаго матерiала.

Устроено 2 показательныхъ огорода: 1) въ д. Ясной-Полянѣ—на усадьбѣ крестьянина Ѳ. Кондюрина и 2) въ с. Веденкѣ у крестьянина Лопатко. Площадь каждаго—300 кв. саж. Устроено три огородныхъ разсадника въ с. с. Лутковскомъ—у кр. Посенко. Тихновкѣ—у кр. Дахно и въ п. Иманъ—при лѣсопильномъ заводѣ Стрѣлецкаго, въ которыхъ воспитывалась разсада капусты и томатовъ. Часть разсады была продана по заготовительной стоимости: капуста по 10 к., томаты по 13 коп. за сотню; часть была роздана безплатно семьямъ воиновъ (до 30000 шт.) и остальная роздана безплатно бѣднѣйшимъ крестьянамъ. Всего разошлось около 60000 шт. разсады.

Заложены 2 сѣмянныхъ участка: 1) въ с. Лутковскомъ и 2) въ п. Иманъ при 2-хъ классной школѣ. На сѣмена выращивались: свекла, морковь и редисъ китайскiй. Дождливое лѣто сильно помѣшало нормальному развитiю сѣменниковъ, почему и урожай сѣмянъ получился небольшой: свеклы 10 ф., редиса—3 ф., морковь погибла.

ППБ им. А.М. Горького

Наконецъ, при содѣйствіи Агрономической Организаціи было выписано и получено по заказамъ самого населенія огородныхъ сѣмянъ на сумму свыше 300 рублей и плодовыхъ деревьевъ на сумму до 400 рублей.

Прочая агрономическая дѣятельность.

Обстоятельства войны и исключительный недородъ, постигшій область, выдвинули рядъ новыхъ срочныхъ хозяйственныхъ вопросовъ, которые на время отодвинули культурныя начинанія мирной жизни на второй планъ и потребовали для своего освѣщенія и разрѣшенія сотрудничества Агрономической Организаціи. Изъ числа ихъ укажу на главнѣйшіе: 1) оказаніе сельско-хозяйственной помощи хозяйствамъ семей воиновъ, 2) оказаніе продовольственной и сѣмянной помощи населенію, пострадавшему отъ наводненій, 3) организація сбыта части скота, ставшаго въ тягость хозяйству крестьянъ вслѣдствіе недорода кормовъ и отлива значительной части рабочихъ рукъ изъ деревни.

Мѣстныя высшія власти придавали особо важное значеніе этимъ вопросамъ и на агрономическій персоналъ, близко стоящій къ нуждамъ деревни, была возложена значительная часть работы, связанной съ обслѣдованіемъ положенія этихъ вопросовъ и съ осуществленіемъ намѣченныхъ мѣропріятій.

Въ отчетномъ году въ нѣкоторыхъ районахъ области отмѣчено значительное оживленіе кооперативной дѣятельности. Наибольшее развитіе она получила въ Верхне-Уссурійскомъ (Спасскомъ) и отчасти въ Иманскомъ агрономическихъ районахъ.

Въ 1915 году вновь возникло 3 сельско-хозяйственныхъ общества (уставы двухъ изъ нихъ утверждены въ январѣ 1916 года, но всѣ подготовительныя работы выполнены въ отчетномъ году), одна молочная и одна пчеловодная артель.

Дѣятельность существовавшихъ въ 1915 году сельско-хозяйственныхъ кооперативовъ, коихъ въ области насчитывалось 23, выразилась въ рядѣ мѣропріятій, кои изложены ими въ ихъ отчетахъ за 1915 годъ.

Мѣры внѣшкольнаго распространенія сельско-хозяйственныхъ знаній не получили въ отчетномъ году должнаго развитія, какъ вслѣдстіе численнаго уменьшенія состава Агрономической Организаціи и ранѣе указанной причины, отодвинувшей временно культурныя начинанія на второй планъ, такъ и причины чисто механическаго свойства: благодаря совершенно исключительнымъ погоднымъ условіямъ отчетнаго года, передвиженіе по проселочнымъ дорогамъ было очень затруднено.

Въ 1915 году агрономическимъ персоналомъ устроено было 412 бесѣдъ въ 154 селеніяхъ области.

Общее число посѣтившихъ ихъ слушателей было 9784. Темами служили, по преимуществу, вопросы скотоводства, полеводства, пчеловодства, кооперацін и организаціи помощи хозяйствамъ воиновъ.

ПГПБ им. А.М. Горького

Объ устроенныхъ курсахъ по молочному хозяйству и пчеловодству мною было уже доложено.

Никольскъ-Уссурійскій сельско-хозяйственный музей въ значительной степени наполнился матеріаломъ, характеризующимъ развитіе сельско-хозяйственнаго промысла въ области. Необходимо указать на большой пробѣлъ въ дѣятельности музея: въ составѣ Организаціи не имѣется лица, которое могло бы достаточно удѣлять времени музею. Было бы такое лицо, возможно было бы организовать періодическія групповыя посѣщенія музея крестьянами и организовать при немъ мастерскую по изготовленію учебныхъ пособій, полученіе коихъ для нашей области представляетъ большія трудности, дорого, и при томъ часто оказывается, что доставленныя пособія не подходятъ къ условіямъ мѣстнаго хозяйства и не могутъ быть примѣнены къ дѣлу.

Помимо профессіональной агрономической дѣятельности, агрономическому персоналу въ отчетномъ году пришлось принимать большое участіе и въ мѣстной общественной жизни. Хотя эта работа и не входитъ въ кругъ служебныхъ обязанностей, но здѣсь, на окраинѣ, гдѣ культурныхъ работниковъ вообще мало, она необходима, а въ настоящее время участіе въ общественной работѣ по вопросамъ, выдвинутымъ войной,—долгъ каждаго изъ насъ передъ родиной.

Изданіе журнала „Приморскій Хозяинъ".

Отчетный годъ былъ третьимъ годомъ изданія журнала „Приморскій Хозяинъ", который въ отчетномъ году, вслѣдствіе недостатка кредита, вышелъ лишь въ двухъ номерахъ. Въ отчетномъ году окончательно былъ рѣшенъ вопросъ о передачѣ изданія этого журнала Приморскому Обществу Сельскаго Хозяйства. Передача состоялась въ началѣ 1916 года.

Сельско-хозяйственное образованіе.

Въ отчетномъ году въ области функціонировало лишь одно сельско-хозяйственное учебное заведеніе—Никольскъ-Уссурійская низшая сельско-хозяйственная школа 2-го разряда, содержимая на земскіе сборы по Приморской области (17000 рублей въ годъ), пособіе Уссурійскаго казачьяго войска (2000 р.) и пособіе отъ Департамента Земледѣлія (5000 р.).

Въ отчетномъ году въ школѣ обучалось 17 учениковъ.

Нужды сельско-хозяйственнаго школьнаго дѣла заключаются въ недостаточности одной школы на область и въ необходимости учрежденія здѣсь хотя бы одного сельско-хозяйственнаго учебнаго заведенія болѣе повышеннаго типа, напримѣръ, низшаго сельско-хозяйственнаго училища.

Кромѣ того крайне важно было бы скорѣйшее введеніе преподаванія основъ сельскаго хозяйства въ программу народныхъ школъ *). Вопросъ

*) Съ этимъ положеніемъ редакція не можетъ согласиться.

ППБ им. А.М. Горького

этотъ поднятъ былъ въ Приморской области еще въ 1912 году и до сихъ поръ не получилъ опредѣленнаго разрѣшенія.

Опытное дѣло.

Въ 1913 году въ Приморской области существовало Никольскъ-Уссурійское опытное поле, содержимое исключительно на средства казны. Кромѣ того, какъ указывалось выше, районнымъ агрономическимъ персоналомъ области, въ различныхъ ея пунктахъ, устраивались опытные посѣвы на земляхъ крестьянъ по однообразной для всей области программѣ. Но, вслѣдствіе совершенно исключительныхъ климатическихъ условій отчетнаго года, количество заложенныхъ участковъ и программа ихъ значительно сократилась. Мало того, за немногими исключеніями, всѣ посѣвы погибли отъ дождей и наводненій.

Приморская область крайне нуждается въ созданіи солиднаго областного опытнаго учрежденія—опытной станціи, оборудованной надлежаще авторитетными научными силами и средствами. Кромѣ того, вслѣдствіе значительнаго разнообразія естественно-историческихъ условій разныхъ районовъ области, является серьезная необходимость созданія сѣти опытныхъ полей въ наиболѣе типичныхъ мѣстахъ области, кои работали бы подъ общимъ руководствомъ или директора опытной станціи или особаго областного спеціалиста по опытному дѣлу.

Отсутствіе накопленнаго у населенія опыта и отсутствіе сѣти опытныхъ полей вынуждаетъ агрономическій персоналъ общей службы брать на себя почти непосильную задачу разрѣшать вопросы мѣстнаго полевого хозяйства,—къ слову сказать, совершенно своеобразнаго,—на опытныхъ участкахъ, закладываемыхъ на крестьянскихъ земляхъ. Не подлежитъ сомнѣнію, что постановка этихъ опытовъ, въ отношеніи тщательности ихъ выполненія, страдаетъ многими существенными дефектами, совершенно неизбѣжными при данныхъ условіяхъ работы. Поэтому эта работа Агрономической Организаціи можетъ носить лишь регокносцировочный характеръ, не давая возможности съ увѣренностью базироваться на результатахъ этихъ опытовъ.

Приморскій Областной Агрономъ *А. Эггенбергъ.*



ПГПБ им. А.М. Горького

Приложение.

СПИСОКЪ

кооперативовъ, имѣющихъ прокатные пункты, съ указаніемъ имѣющихся на нихъ машинъ и орудій.

№№ по порядку.	КООПЕРАТИВЫ.	Наименованіе машинъ и орудій.	Количество
1	Ново-Никольское кредитное товарищество	Куклеотборникъ № 3 завода Гейда	1
		Дисковая борона Джонстона	1
2	Кедровское поселковое общество	Куклеотборникъ Н. Гейда № 2	1
		Американская вѣялка-сортировка зав. Фениксъ № 00	1
		Тоже Тріумфъ № 2	1
3	Веденское кредитное товарищество	Куклеотборникъ Н. Гейда № 2	1
		Соломорѣзки зав. Бенталя за №№ 5118 и 5142 . . .	2
4	Лермонтовское кредитное товарищество	Куклеотборникъ № 1 . . .	1
5	Тихоновское кредитное товарищество	Куколеотборникъ Н. Гейда № 2	1
6	Ракитнинское кредитное товарищество	Жатка Макъ-Кормика съ точиломъ къ ней	1
		Вѣялка Кунстъ и Альберса	1
		Плугъ Сакка № 10	1
7	Николо-Михайловское кредитное товарищество . .	Куклеотборникъ Н. Гейда № 1	1
		Культиваторовъ	2
8	Кабаргинское кредитное товарищество	Куклеотборникъ Вернера № 2, V класса, съ двойнымъ кор.	1

ППБ им. А.М. Горького

№№ по порядку	КООПЕРАТИВЫ.	Наименованіе машинъ и орудій.	Количество.
9	Красицкое кредитное товарищество	Куклеотборникъ Майера № $2^{1}/_{2}$	1
		Вѣялка-сортировка большого размѣра	1
10	Ново-Покровское кредитное товарищество	Куклеотборникъ Вернера № 2	1
		Окучникъ Липгарта А. О. Ж.	1
		Плугъ 2-хъ лемешный Эккерта Z. К. А.	1
		Вѣсы сотенные на 20 пуд. фабр. Бетфордъ	1
11	Павленковское сельско-хозяйственное общество	Куклеотборникъ Вернера № 3	1
		Окучникъ Липгарта	1
12	Успенское кредитное товарищество	Куклеотборникъ Н. Гейда № 2	2
		Вѣялка 20-ти вершковая Воробьева	1
		Соломорѣзка съ 3-мя ножами, Бенталя	1
13	Богатырское кредитное товарищество	Молотилка-самовѣйка Р. Т. Эльворти	1
14	Петровское кредитное товарищество	Куклеотборникъ Вернера № 2	1
15	Ханкайское сельско-хозяйственное общество	Куклеотборники № 2	2
		Бороны дисковыя Рандаля .	2
		Сѣялка 11-рядная Эльворти	1
		Машина для протравливанія сѣмянъ формалиномъ, Гейда	1
		Сортировка	1
16	Хвалынское кредитное товарищество	Сѣялка „Чампіонъ" 10-ти дисковая рядовая	1
		Льномялка 3-хъ вальная Воткинскаго казеннаго завода	1

ППБ им. А.М. Горького

Питомникъ и садоводство „Фортуна" при станціи Свіягино.

Мысль о занятіи плодоводствомъ и о плодовомъ питомникѣ явилась у меня во время моей службы садовникомъ въ харбинскомъ питомникѣ Китайской Восточной желѣзной дороги въ 1904 году.

Послѣ японской войны, скопивъ тысячи четыре денегъ, я уѣхалъ въ Уссурійскій край и, побывавъ на Иманѣ, Бикинѣ, въ Спасскомъ и и Никольскѣ-Уссурійскомъ, остановился на участкѣ при ст. Свіягино, какъ наиболѣе мнѣ понравившемся, а въ августѣ 1906 года заключилъ арендное условіе на этотъ участокъ на 24 года.

Изъ оброчнаго участка въ $23^1/_2$ дес., арендованнаго мной, подъ постройки и дворъ было занято первоначально $^1/_2$ дес., теперь же подъ парниками въ 240 рамъ (размѣромъ $^1/_2$ на $2^1/_2$ арш.), теплицей (6×9 арш.) и подъ другими хозяйственными постройками занято 2 десятины.

Не смущаясь разговорами своихъ сосѣдей—крестьянъ о томъ, что здѣсь яблоки родиться не будутъ, я энергично взялся за дѣло и, чтобы не терять времени на выращиваніе дичковъ у себя, купилъ въ питомникѣ черниговскаго лѣсничества 1200 шт. дичковъ по двѣ копѣйки за штуку. Зимой 1906 и весной 1907 года изъ Кіева отъ г. Мейеръ было выписано 25 шт. яблоней однолѣтками, сорта: антоновка, боровинка, наливъ желтый, кальвиль, черное дерево, и тѣхъ же сортовъ черенки для прививки,—послѣднихъ хватило на 50 прививокъ. Тогда-же были выписаны: вишня владимирская, какъ самая выносливая и неприхотливая, малина 100 кустовъ, сортъ мальборо, съ твердой ароматичной ягодой въ сухое лѣто и никуда негодной, въ сырое (для мѣстнаго климата, какъ сырого, годны два сорта: фастальфъ и супперлативъ), смородины 30 шт., сортъ бангъ-упъ съ отличными крупными ягодами, клубники 500 шт. Травянистое растеніе это не выдерживаетъ долгой пересылки и растенія первой выписки, пробывъ въ дорогѣ 17 дней, всѣ сгнили. Еще два раза выписывалась клубника къ іюню мѣсяцу съ тѣми же плачевными результатами, и лишь черезъ два года удалось изъ посылокъ отобрать 35 кустовъ двухъ сортовъ—нобль и шарплессъ. Изъ этихъ сортовъ нобль ежегодно покрывался ржавчиной, что служило причиной его вымиранія, и въ 1912 году окончательно исчезъ. Сортъ шарплессъ ржавчинѣ не подвергался, и я, постепенно его размножая, довелъ плантацію до размѣра одной десятины.

Черной смородиной сорта багъ-упъ, теперь засажена одна десятина. Со смородиной мѣстные жители были знакомы мало и полагали, что она расти здѣсь не будетъ. Увеличивая плантаціи этого растенія, я достигъ того, что въ будущемъ году полагаю, что смогу доставить на рынокъ 200—300 пуд. смородины, а впослѣдствіи 400—500 пуд. Надо замѣтить, что она не вымерзаетъ и неприкрытая на зиму, но урожай будетъ вѣрнѣе, если ее прикрыть соломой. Что касается красной смородины, то выносливость ея сомнительна, вѣтви частью померзаютъ даже подъ соломой, и думаю, что разводить ее для коммерческихъ цѣлей не стоитъ; я ее совсѣмъ не имѣю, разведеніе ея считаю дѣломъ любительскимъ, также, какъ и разведеніе крыжовника.

ПГПБ им. А.М. Горького

Мои опыты съ послѣднимъ привели меня къ убѣжденію, что если не покрыть крыжовника землей на зиму, то вѣтки его вымерзаютъ даже покрытые навозомъ; однако этотъ выводъ относится къ сортамъ крупноплоднымъ; у мѣстныхъ крестьянъ мелкій кислый сортъ не вымерзаетъ, но думаю, что не вымерзаетъ онъ лишь потому, что посаженъ въ крестьянскихъ садахъ въ тѣни, гдѣ его зимой не печетъ солнце, но все-же бываютъ случаи, когда и онъ мерзнетъ; такъ какъ для плодоваго питомника, садоводства и ягодной торговли нужно имѣть невымерзающій матеріалъ, то крыжовникъ мною тоже не разводится. Въ сельскохозяйственныхъ журналахъ появилось описаніе сорта крыжовника авенаріусъ, какъ невымерзающаго и стойкаго къ болѣзнямъ; для испытанія мною сдѣланъ заказъ, и если окажется, что и у насъ этотъ сортъ не измѣняетъ свои качества, то подѣлюсь своими наблюденіями съ читателями „Приморскаго Хозяина".

Чтобы имѣть всегда хорошій урожай крупныхъ ягодъ, необходимо умѣло вести дѣло, и я рѣшаюсь дать нѣсколько совѣтовъ по этому поводу.

Малину нельзя оставлять на одномъ мѣстѣ болѣе пяти лѣтъ; необходимо на четвертомъ году весной засадить новую платанцію,—тогда на пятомъ году устарѣвшая плантація, принеся послѣдній урожай, можетъ быть уничтожена, а вновь насаженная плантація весной шестого года, какъ хорошо укоренившаяся, дастъ урожай.

Смородина черная, красная и крыжовникъ могутъ быть—безъ измѣненія своихъ качествъ и крупноты ягодъ—оставлены на одномъ мѣстѣ до десяти лѣтъ, но плантація должна быть удобряема, почва рыхлится и дѣлается подрѣзка кустовъ.

Вообще ягодное дѣло у насъ возможно въ большихъ размѣрахъ, за исключеніемъ, какъ я говорилъ крыжовника и красной смородины, разведеніе которыхъ можетъ быть предоставлено любителямъ.

Теперь вернусь къ яблонямъ. Полученныя однолѣтнія яблони были посажены, а черенки привиты. Лѣтомъ и то и другое пошло въ ростъ очень хорошо. Осенью штамбики частью были оставлены безъ обвязки на зиму, а частью обвязаны,—все перезимовало. Весной 1908 года была произведена обрѣзка на крону и штамбики подчищены,—росли великолѣпно: осенью также часть была обвязана, часть не обвязана; и вотъ весной 1909 года оказалось, что всѣ деревца до одного вымерзли, не смотря на то, что зима была очень снѣжная и питомникъ былъ занесенъ снѣгомъ. Такимъ образомъ, работа трехъ лѣтъ съ европейскими сортами яблонь дала отрицательные результаты.

Такъ какъ, кромѣ дичковъ, привитыхъ европейскими сортами, у меня оставалось еще 1100 шт., то лѣтомъ 1907 года я добылъ у мѣстныхъ жителей черенковъ мелкоплодной яблони, носящей здѣсь названіе „ранетка" и окулировалъ свои дички. По моимъ наблюденіямъ, начало окулировки у насъ возможно съ 15 іюля, иногда съ 10-го, смотря по лѣту: если сухое, то раньше, мокрое—позднѣе, но не позднѣе 20 іюля; у меня окулировка въ указаное время всегда выходила удачно.

Къ размноженію ранетокъ меня побудило желаніе имѣть мате-

ріальную поддержку дѣлу, и съ этой цѣлью я сталъ продавать выращенныя однолѣтнія ранетки. Весной 1909 года, было продано 5 шт. по 20 коп., и, конечно, продавъ такое количество, я упалъ духомъ. Весной слѣдущаго года, удешевивъ цѣну однолѣтокъ до 15 коп. за шт., я продалъ уже 500 шт.: это нѣсколько приподняло мою энергію. Такъ какъ крестьяне раньше пріобрѣтали тѣ же ранетки въ Черниговкѣ по 75 коп. и по 1 руб. за штуку, то, конечно, назначенная мной дешевая разцѣнка привлекла покупателей ко мнѣ, и это заставило меня увеличить питомникъ. Весной 1914 года однолѣтки I-го сорта за сотню отпускались по 40 руб., II-го сорта по 30 руб.; было продано 5000 шт. и этого количества не хватило, чтобы удовлетворить всѣ требованія.

Весной 1915 года подъ питомникомъ была одна десятина съ 20000 шт. растеній, но продано лишь 3000 шт., въ среднемъ по 30 коп. штука; пониженіе спроса объясняется войной.

Въ настоящее время въ питомникѣ, площадью $1\frac{1}{2}$ десятины имѣются ранетки: двухлѣтки, однолѣтки и часть окулированныхъ, а въ посѣвномъ отдѣленіи питомника—24000 шт. дичковъ.

Что касается европейскихъ сортовъ, то работа съ ними оставлена. Обращался къ различнымъ знаменитостямъ по плодоводству и почти всѣ рекомендуютъ заняться выводомъ своихъ собственныхъ сортовъ изъ сѣмянъ крупноплодныхъ сортовъ яблокъ. Слѣдуя совѣту, я сѣялъ такія сѣмена, и въ настоящее время имѣю около 50 шт. двухлѣтокъ, привитыхъ къ мѣстнымъ дичкамъ; возможно, что нѣкоторыя въ будущемъ году, будутъ съ плодами.

Кромѣ того я выписалъ изъ города Минусинска, Енисейской губ., отъ садоводства Бедро 6 сортовъ яблонь, изъ которыхъ три сорта ранетки, а остальные: желтый челдонъ, желтый наливъ, никифорова и анисикъ Копылова; послѣдніе три сорта еще не цвѣли, но въ будущемъ году, вѣроятно, будутъ цвѣсти, такъ какъ имѣютъ запасъ цвѣточныхъ почекъ. Плоды этихъ сортовъ должны быть крупнѣе ранетокъ.

Предполагаю ежегодно засаживать дичковъ яблоней и окулировать ранетками по одной десятинѣ.

Смородины черной, какъ уже говорилъ, засажена одна десятина и будетъ использована въ теченіе десяти лѣтъ.

Малины имѣется одна десятина и черезъ каждые три года будетъ подсаживаться по $\frac{1}{2}$ десятинѣ.

Клубникой для постоянной торговли будетъ занята всегда одна десятина и подсаживаться ежегодно по полдесятины.

Съ чувствомъ глубокаго удовлетворенія оглядываюсь на свою десятилѣтнюю работу въ краѣ по плодоводству: вижу успѣшные результаты, имѣю полную увѣренность въ безусловной доходности дѣла и радуюсь, что тамъ, гдѣ почти не было никакого плодоводства, появились яблоки, малина, смородина и клубника.

Садоводъ-практикъ *А. Г. Хачатурьянцъ.*



Замшевое производство.

У насъ въ краѣ ежегодно получается большое количество шкуръ оленей, а именно: изюбря, домашняго (сѣвернаго), лося, пятнистаго оленя и дикой козы, при чемъ эти шкуры или скупаются скупщиками за безцѣнокъ и вывозятся заграницу, или идутъ на домашнее употребленіе, или просто бросаются. Одна Камчатская область ежегодно вывозитъ заграницу до 15000 шкуръ оленя; изъ Приморской области тоже идетъ до 10.000 шкуръ. А сколько у насъ получается козьихъ шкуръ, большинство которыхъ пропадаетъ совсѣмъ зря?

Между тѣмъ всѣ эти шкуры очень цѣнны, потому что изъ нихъ можетъ вырабатываться дорогой матеріалъ—замша; выдѣлка замши можетъ производиться самими крестьянами домашнимъ (кустарнымъ) способомъ.

Поэтому считаю своимъ долгомъ ознакомить въ общихъ чертахъ съ выдѣлкой замши, какъ она поставлена въ Тобольской губерніи.

Устройство мастерскихъ и производство работъ—самое незатѣйливое и въ общихъ чертахъ у всѣхъ совершенно одинаковое. Пятистенная изба имѣетъ два помѣщенія: одно (переднее) жилое для мастера и рабочихъ, другое—мастерская и третье—навѣсъ или сарай съ конной мялкой.

Въ мастерской (второй комнатѣ) подъ поломъ имѣются чаны или лари, вкопанные въ землю, для мочки кожъ, вода въ которыхъ смѣняется 4—5 разъ въ году и выливается ведрами прямо во дворъ, въ канаву, а у нѣкоторыхъ вывозится въ бочкахъ на свалку нечистотъ. Обыкновенно сухія кожи впитываютъ въ себя воду и на остатки воды, по извлеченіи кожъ изъ чановъ, наливается новая вода изъ колодцевъ, тутъ же устроенныхъ вблизи избы. Эта первая операція при выдѣлкѣ замши называется „замочкой" кожъ.

Вымоченныя кожи тутъ же, въ мастерской, „скоблятъ" на „кобылинѣ" двоеручнымъ полукруглымъ ножемъ, называемымъ „скобелемъ." Сначала скоблятъ «мездро», а потомъ шерсть. Шерсть въ теплое время года сушатъ на крышѣ, а зимой она лежитъ подъ сараемъ въ мерзлыхъ кучахъ, называемыхъ „скирдами", и сушится только весной на открытомъ воздухѣ.

Послѣ скобленія кожи сушатся 1—2 дня лѣтомъ на дворѣ на вѣшалахъ, а зимою въ мастерской на „шестахъ".

Затѣмъ кожи «отволаживаютъ» въ мастерской, въ небольшихъ чанахъ, вспрыскивая ихъ водой посредствомъ вѣника, и смазываютъ обильно дешевымъ рыбьимъ жиромъ (кислый рыбій жиръ) *) или ворванью. Смазанныя кожи кладутъ въ конную мялку; лосиныхъ и верблюжьихъ кожъ по 25 штукъ, оленьихъ до 100 и козлиныхъ до 200 штукъ. Мнутъ въ продолженіи шести дней, за исключеніемъ ночи.

Вынутыя изъ мялки кожи слегка просушиваютъ—лѣтомъ на открытомъ воздухѣ, а зимою въ мастерской отъ половины до однихъ сутокъ и для „загара" (приданія желтизны) кожи кладутся завернутыми въ кошму на печь на одни сутки и болѣе, по усмотрѣнію мастера.

*) Прилагательное „кислый" въ просторѣчіи обозначаетъ испортившійся, протухшій продуктъ.

ГПБИМ. А.М. ГОРЬКОГО

Послѣ чего производится промывка кожъ въ горячемъ содовомъ растворѣ по расчету отъ 2 до 2 ½ фунтовъ соды на 20 ведеръ воды.

Мокрыя кожи выжимаются „хомутомъ“: на толстой жерди кожа, сложенная въ видѣ узкой полосы, завивается концами, какъ петля, въ которую вставляется „стягъ“ (толстая палка), и посредствомъ скручиванія щелокъ выжимается.

Послѣ выжиманія кожи сушатся на вѣшалахъ и разминаются снова въ конной мялкѣ.

Вынутыя изъ мялки толстыя лосиныя кожи «стружатъ» острыми двоеручными „стругами“ на „кобылинѣ“, а тонкія пробиваются „крюкомъ“, т. е. привѣшенная къ стѣнѣ кожа обминается особымъ деревяннымъ, изъ корня березы, крюкомъ, въ изгибѣ котораго вставлена полуострая желѣзная полоска, въ видѣ ножа. Къ крюку привязанъ ремень съ петлею на концѣ, въ видѣ стремени, надѣваемаго на ногу; кожа придерживается одною рукой, а другой держатъ крюкъ за «головку» (верхъ изгиба крюка) и движеніемъ ноги «осмыгиваютъ» кожу.

Послѣдняя операція—„оттягиваніе“ кожи—имѣетъ цѣлью выравниваніе ея поверхности и устраненіе морщинъ, получаемыхъ при обработкѣ крюкомъ. Для этого кожи вѣшаются на стѣну или вѣшала и обыкновенной тупой «сѣчкой», съ короткой рукояткой, въ родѣ той, которою рубятъ мясо, «оттягиваются», т. е. держа одной рукой за край кожи, другой проводятъ по ея поверхности сѣчкой, нажимая на нее съ значительнымъ усиліемъ.

Послѣ этого уже готовая замша поступаетъ въ распоряженіе закройщицъ, которыя кроятъ изъ нея перчатки и рукавицы и передаютъ для шитья перчаточницамъ «шитницамъ».

А. Лемпертъ.



О воздѣлываніи и способѣ приготовленія курительнаго табака.

Мѣсто въ сѣвооборотѣ и сорта. Обычно подъ посадку табака отводятъ особое поле (плантацію), не имѣющее связи съ хозяйственнымъ сѣвооборотомъ, въ виду того, что табаководство по особенностямъ культуры требуетъ какъ усиленную обработку, такъ и обильное удобреніе, весьма значительно превышающія таковыя при воздѣлываніи, напримѣръ, хлѣбныхъ злаковъ. Несмотря на это, воздѣлываніе табака съ громадной выгодой окупаетъ усиленные расходы.

Существуетъ много сортовъ табака, изъ коихъ въ Россіи главнымъ образомъ воздѣлываются виргинскіе и крестьянскіе сорта подъ различными названіями: трапезундъ, американъ, унгушетъ, персичанъ, тютюнъ, махорка и т. д. Впрочемъ, нѣкоторыя изъ названій зависятъ отъ способа уборки ихъ. У насъ въ Приморской области распространено воздѣлываніе табака «маньчжурки», т. е. сорта, вывезеннаго изъ Маньчжуріи.

Почва и удобреніе. Табакъ можно разводить на всякой почвѣ, но высшіе сорта его получаются на почвахъ рыхлыхъ, плодородныхъ и

ПГПБ им. А.М. Горького

легкихъ. Наиболѣе лучшимъ мѣстомъ для него является новь или поле послѣ многолѣтнихъ мотыльковыхъ травъ (люцерны, клевера и др.), хотя на практикѣ обычно вслѣдъ за мотыльковыми сѣютъ хлѣбные злаки, а культура табака занимаетъ уже второе за хлѣбами мѣсто. Мѣстоположеніе для табачной плантаціи должно нагрѣваться солнцемъ, значитъ, имѣть склонъ къ югу или юго-востоку. Удобреніе подъ табакъ, за исключеніемъ воздѣлыванія на нови, обязательно. Лучшее удобреніе для культурныхъ сортовъ—хорошо перепрѣвшій навозъ крупнаго рогатаго скота, вносимый ежегодно въ количествѣ 6000—8000 пудовъ на казенную десятину, смотря по качеству почвы. На тяжелыхъ и истощенныхъ почвахъ кладутъ навоза больше, чѣмъ на легкихъ и сильныхъ. Иногда примѣняютъ одновременное удобреніе на трехлѣтній срокъ, причемъ сразу вносятъ 20—40 тысячъ пудовъ навоза на десятину. Удобреніе вывозится и равномѣрно раскладывается по плантаціи передъ ея обработкой.

Обработка почвы, съ цѣлью сильнаго разрыхленія и очистки отъ сорныхъ травъ, состоитъ въ двухкратной вспашкѣ осенью, первой—болѣе мелкой, съ запашкою навоза, второй—на 6—7 вершковъ глубины; весною, передъ посадкою табачной разсады, также приходится произвести одну—двѣ мелкихъ пропашки многолемешными плугами.

Посѣвъ и посадка. Въ нашихъ климатическихъ условіяхъ табакъ чаще выращивается разсадою на теплыхъ грядахъ, въ парникахъ, или въ такихъ же помѣщеніяхъ, какъ для капустной разсады (воздушныхъ парникахъ). На одну десятину плантаціи требуется 7—14 золотниковъ сѣмянъ въ зависимости отъ густоты посадки табака на плантаціяхъ. Уходъ за разсадою заключается въ прорѣживаніи, полкѣ, поливкѣ, провѣтриваніи и проч. Посѣвъ въ парникахъ производится въ мартѣ. По минованіи утренниковъ 1—1½ мѣсячную разсаду высаживаютъ на плантацію. Посадку слѣдуетъ производить во влажную погоду или подъ вечеръ, причемъ необходима поливка, которую приходится повторять нѣсколько разъ, смотря по состоянію погоды. Въ зависимости отъ сорта табака, почвы и другихъ условій, каждому отдѣльному растенію на плантаціи дается мѣсто въ 4—6—8—12 кв. футовъ.

Уходъ за табакомъ во время роста состоитъ въ нѣсколькихъ мотыженьяхъ, смотря по надобности; на легкихъ почвахъ полезно окучиваніе табака. При дальнѣйшемъ развитіи растенія производится пасынкованіе его, заключающееся въ обламываніи соцвѣтій, боковыхъ побѣговъ и нѣкоторыхъ (обыкновенно мелкихъ) листьевъ, чтобы остающіеся листья достигли полнаго развитія. Пасынкованіе продолжается постоянно до самой уборки табака.

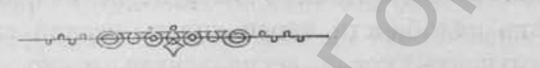
Уборка начинается съ появленіемъ зрѣлыхъ листьевъ. Такіе листья получаютъ желтоватыя пятна, пріобрѣтаютъ сильный запахъ, становятся клейкими и концы ихъ пригибаются книзу. Чаще всего уборка производится не сразу, а постепенно, въ 2—3 пріема, по мѣрѣ созрѣванія разныхъ листьевъ, и непремѣнно въ ясную погоду. Спѣлые листья выдерживаютъ въ небольшихъ кучкахъ, пока не провянутъ, а затѣмъ приступаютъ къ ихъ сушкѣ.

ГПБ им. А.М. Горького

Сушка заключается въ удаленіи воды, которой содержится въ свѣжихъ листьяхъ до 90%. Операція сушки производится въ особо устроенныхъ сушильняхъ. Попутно съ сушкой или вслѣдъ за нею слѣдуетъ рядъ пріемовъ, весьма разнообразныхъ, придающихъ листьямъ курительнаго табака нужный цвѣтъ, запахъ и горючесть.

Въ среднемъ съ десятины получается 70—80 пудовъ готовыхъ для фабричной обработки листьевъ.

Указавъ основные пріемы воздѣлыванія табака и подготовки его для куренія, надо сказать, что въ этомъ дѣлѣ существуетъ нѣсколько пріемовъ, изложеніе которыхъ не можетъ быть исчерпано въ маленькой журнальной статьѣ. Желающіе могутъ ознакомиться съ литературой о табакѣ, чтобы быть въ курсѣ дѣла, почему рекомендуемъ слѣдующія изданія: 1) «Воздѣлываніе табака—махорки», В. Г. Котельникова, цѣна 40 коп. 2) Дмитріева, «Какъ воздѣлываютъ табакъ и приготовляютъ его въ продажу», цѣна 15 коп. 3) «Культура высшихъ сортовъ табака«, А. Мертцъ. Всѣ указанныя книги можно выписать черезъ Приморское Общество Сельскаго Хозяйства.



О воздѣлываніи лекарственнаго растенія—клевещины (рицинки).

Растеніе.

Клевещина (рицинка) имѣетъ двѣ разновидности: крупносѣмянную (Ricinus communis major L.) и мелкосѣмянную (Ric. com. minor). У первой сѣмена коричнево-розоватаго цвѣта, съ рисункомъ мрамора; одна сторона зерна почти ровная, другая—выпуклая, въ общемъ зерно по цвѣту и формѣ похоже на одинъ изъ видовъ клеща, откуда и самое названіе растенія „клевещина"; у второй разновидности сѣмена мельче, сѣраго цвѣта, съ рисункомъ мрамора. По величинѣ растеній, наоборотъ, крупносѣмянная разновидность по меньшей мѣрѣ въ 2 раза меньше мелкосѣмянной и достигаетъ около 1 арш. высоты. Затѣмъ крупносѣмянная клевещина бываетъ, по цвѣту стеблевыхъ и листовыхъ частей, красная, зеленая, фіолетовая.

Клевещина въ періодъ всходовъ легко переноситъ морозъ въ 2°/•—2,5°, въ болѣе же взросломъ состояніи, когда появляются листья, растеніе отъ такого мороза страдаетъ.

Въ общемъ культура клевещины сходна съ другими пропашными культурами, за исключеніемъ обмолота, который представляетъ свои особенности и затрудненія.

Клевещина разводится въ сосѣдней съ Приморской областью Маньчжуріи и поэтому вѣроятно, что культура ея возможна и въ южной части Уссурійскаго края. Наиболѣе распространенъ здѣсь мѣстный маньчжурскій сортъ—низкорослый, голубоватый, съ голыми плодами (R. com. var. microcarpa oligacantha, R. inermis var. manchuriensis). Для опытовъ разведенія въ Приморской области можно рекомендовать

ГПБиМ А.М. Горького

этотъ сортъ, какъ наиболѣе выносливый и скоро созрѣвающій и притомъ выведенный въ климатическихъ условіяхъ, близкихъ къ условіямъ нашей области.

Почва.

Клевещина требуетъ богатой почвы, рыхлой, удобренной навозомъ, если таковая имѣется въ хозяйствѣ, плохо идетъ на цѣлинныхъ земляхъ, истощенныхъ и сильно засоренныхъ. Темнаго цвѣта почвы, болѣе нагрѣваемыя лѣтомъ, предпочтительнѣе свѣтлыхъ.

Подготовка почвы.

Оговоримся, что въ Маньчжуріи клещевина воздѣлывается обыкновеннымъ китайскимъ способомъ, т. е. грядковой культурой, каковую вполнѣ возможно примѣнять и у насъ въ Приморской области, особенно, въ началѣ, при первыхъ опытахъ воздѣлыванія клещевины.

Вспашку поля подъ клевещину можно дѣлать весной; если же поле вспахано съ осени, то весной необходимо перепахать.

Глубина пахоты можетъ быть не велика, 3—4 верш., а осеннюю пахоту нѣтъ надобности перепахивать весной глубже, чѣмъ на 3 верш. Въ тѣхъ случаяхъ, когда весна сухая и ко времени посѣва поле значительно высохнетъ, необходимо весеннюю вспашку дѣлать не мельче 4 верш., чтобы верхній сухой слой почвы обернуть вглубь, а наверхъ вывернуть сырую почву.

Вслѣдъ за плугомъ нужно пускать борону, чтобы поле не пересохло. Еще лучше легкую боронку прицѣплять къ самому плугу, чтобы, съ одной стороны, избѣжать расхода на лошадь и одного рабочаго къ ней, а съ другой стороны, чтобы не утаптывать взрыхленнаго вспашкой поля ногами лошадей и людей.

Если-бы прицѣпная боронка не давала достаточно выравненной поверхности поля, нужно пустить бороны еще поперекъ вспашки. Послѣ достаточнаго выравниванія пахоты поле прикатывается гладкимъ деревяннымъ (легкимъ) каткомъ или заглаживается доскою.

Клевещину надо сѣять въ первой половинѣ апрѣля.

Время посѣва.

Посѣвъ.

Прикатанное или заглаженное поле размѣчаютъ мѣтчикомъ вдоль и поперекъ, устанавливая зубья мѣтчика на 20 верш. зубъ отъ зуба *),— тогда и между рядами, и въ рядахъ между растеніями получится одинаковое разстояніе въ 20 верш. Сѣмянъ на 1 десят. идетъ: крупной—около 1 пуда, мелкой—около 1/2 пуда.

На перекресткахъ полученныхъ бороздокъ сапкой (мотыгой) приготовляютъ углубленія въ 1—1 1/2 верш. Въ каждое углубленіе бросаютъ по 2 штуки сѣмянъ, причемъ на 4 рабочихъ, заготовляющихъ

*) Мѣтчикъ можетъ быть приготовленъ у себя дома. Для этого берутъ деревянный брусъ или кусокъ вершковой доски въ 6 арш. 2 вер. длины, въ срединѣ продѣлываютъ отверстіе, въ которое задѣлываютъ деревянную ручку, длиной въ 3—4 арш., а къ бруску прибиваютъ деревянные зубья на разстояніи 20 верш. (1 1/4 арш.)

углубленія, достаточно одного, бросающаго сѣмена, и одного, задѣлывающаго сапкой же уже обсѣмененныя углубленія. Еще лучше, если брошенныя въ ямку сѣмена вдавливаются ногой сѣвца.

Уходъ за посѣвомъ.

При благопріятныхъ условіяхъ всходы появляются черезъ 5—7 дней. Недѣли черезъ 2—3 послѣ посѣва, когда только начанаетъ появляться сорная растительность, необходимо произвести конное пропахиваніе междурядій въ продольномъ и поперечномъ направленіяхъ, устанавливая ножъ (или ножи) на ширину 12—14 вершковъ. Остающіяся непрорыхленными вокругъ растеній площадки пропалываются вручную сапками.

Если поле сильно засорено, приходится черезъ 4—5 недѣль послѣ перваго ручного пропалыванія примѣнить второе ручное пропалываніе. Въ остальной періодъ роста нужно производить только конное пропахиваніе вдоль и поперекъ рядовъ. Когда растенія образуютъ даже небольшую листву, подъ ней вслѣдствіе отѣненія вся сорная растительность погибаетъ, а ко времени уборки все клевещинное поле бываетъ вполнѣ свободно отъ признаковъ сорной растительности.

Созрѣваніе.

Клевещина начинаетъ созрѣвать въ первой половинѣ августа, и созрѣваніе идетъ постепенно и прекращается наступающими морозами, вслѣдствіе чего часть ея остается всегда невызрѣвшей.

Сборъ и обмолотъ.

Самымъ труднымъ дѣломъ въ культурѣ клевещины является освобожденіе зерна изъ оболочекъ коробочки: для мелкосѣмянныхъ разновидностей (minor) примѣняются одни пріемы, для крупносѣмянныхъ (major)—другіе.

Мелкосѣмянная клевещина (minor). Плодъ мелкосѣмянной клевещины представляется въ видѣ конической удлиненной, иногда до 8 верш., грозди, сходной съ виноградной гроздью, съ тою разницей, что виноградная гроздь повисаетъ книзу, а клевещинная стоитъ прямо кверху. Такихъ гроздей на растеніи клевещины бываетъ нѣсколько, но самой старшей по возрасту бываетъ срединная. Гроздь состоитъ изъ нѣсколькихъ десятковъ колючихъ 3-гнѣздныхъ коробочекъ, съ 3 зернами въ каждой.

Созрѣваніе гроздей идетъ не одновременно, начиная со срединной. Первымъ признакомъ спѣлости бываетъ появленіе бѣловатыхъ трещинъ вдоль коробочки на границѣ каждаго гнѣзда, хотя коробочки не измѣняются въ цвѣтѣ, остаются зелеными. Какъ только появились трещины на нижнихъ коробочкахъ грозди, нужно срѣзать всю гроздь. Срѣзанныя грозди рабочій бросаетъ въ мѣшокъ, тутъ-же передвигаемый по полю, а когда мѣшокъ наполнится, выноситъ его на заранѣе приготовленное мѣсто (токъ) и разсыпаетъ грозди слоемъ до 3—4 верш.

ПГПБ им. А.М. Горького

Съ начала появленія спѣлыхъ гроздей необходимо ежедневно или не болѣе, чѣмъ черезъ день, обходить ряды растеній и срѣзывать поспѣвающія коробочки, такъ какъ мелкосѣмянная клевещина, не убранная своевременно, т. е. въ указанный моментъ, вся высыпается на землю.

Снесенныя на токъ грозди вскорѣ начинаютъ просыхать, и коробочки раскрываются, причемъ зерна вылетаютъ съ трескомъ иногда на разстояніе 5—6 арш., почему ворохъ гроздей нужно располагать не ближе 3 саж. отъ края тока. При сухой и жаркой погодѣ для ускоренія раскрыванія коробочекъ полезно переворачивать и потряхивать ворохъ вилами. Черезъ 5—6 дней сухой погоды всѣ легко освобождающіяся зерна вылущиваются сами, и ворохъ раздѣлываютъ граблями, выгребая крупные стержни гроздей и нераскрывшіяся коробочки. Весь мелкій ворохъ перевѣивается *), легкія части коробочекъ отходятъ, и остается совершенно чистое зерно.

Не раскрывшіяся коробочки разстилаютъ по току слоемъ, толщиной въ 4—6 верш. и шириной въ 2—3 арш., а длиною—сколько хватитъ вороха. По этому вороху вдоль, впередъ и назадъ прокатываютъ деревянный катокъ съ набитыми по длинѣ деревянными планками, отчего весь катокъ становится рубчатымъ, а при движеніи планки работаютъ, какъ бичи (чѣмъ толще, выше планки, тѣмъ лучше). Катокъ передвигаютъ двое рабочихъ, идущихъ съ обѣихъ сторонъ вороха.

Когда замѣчается достаточно облущеннаго зерна, весь ворохъ перевѣивается, затѣмъ облущенныя зерна отдѣляются посредствомъ сортировки съ цинковымъ рѣшетомъ, отверстія котораго равны длинѣ очищеннаго зерна клевещины. Весь необмолоченный матеріалъ разстилаютъ въ ворохъ, снова обмолачиваютъ каткомъ, отвѣиваютъ, и т. д., пока все зерно не будетъ выдѣлено. При работѣ на сортировкѣ пускаютъ только зерна, чтобы на ситѣ все время лежалъ слой въ $1^1/_2$ вершка; тогда обмолоченное зерно, имѣющее большій удѣльный вѣсъ, опускается внизъ, къ ситу, и проскакиваетъ въ отверстіе сита, а необмолоченныя коробочки сползаютъ по ситу въ рукавъ сортировки.

У мелкосѣмянной клевещины, впрочемъ, немного зеренъ не вылущивается безъ обмолота. Огромное большинство зеренъ выпускается безъ механическаго воздѣйствія.

Крупносѣмянная клевещина (major). Плодъ крупносѣмянной клевещины представляетъ тоже гроздь, но шаровидной формы; коробочекъ меньше, чѣмъ у мелкосѣмянной, но онѣ гораздо крупнѣе и тоже содержатъ 3 зерна.

Крупносѣмянная клевещина, въ противоположность мелкосѣмянной, не осыпается въ полѣ, а створки коробочки съ трудомъ раздѣляются. Поэтому обмолотъ крупносѣмянной представляетъ гораздо больше трудностей, чѣмъ мелкосѣмянной.

Спѣлыя грозди крупносѣмянной клевещины бурѣютъ и высыхаютъ еще на кустѣ. Ихъ срѣзаютъ, собираютъ въ мѣшки, высыпаютъ на токъ, какъ и мелкосѣмянную, и тотчасъ приступаютъ къ обмолоту

*) На млынкѣ безъ ситъ.

ПГПБ им. А.М. Горького

деревяннымъ рубчатымъ каткомъ, отвѣиваютъ обломки коробочекъ, отдѣляютъ на сортировкѣ обмолоченное зерно, снова молотятъ, отвѣиваютъ обломки коробочекъ, отсортировываютъ чистое зерно и т. д.—до конца обмолота всего зерна, какъ у мелкосѣмянной.

Урожайность клевещины.

При благопріятныхъ условіяхъ, т. е. на хорошей, богатой почвѣ, и при достаточно жаркомъ лѣтѣ, можно разсчитывать на урожай до 100 пуд. мелкосѣмянной и 80 пуд. крупносѣмянной клевещины; маньчжурская клевещина даетъ 75—90 пуд. на десятину.

Отборъ сѣмянъ.

На сѣмена отбираются рано созрѣвшія грозди съ крупныхъ растеній, имѣющихъ не одну гроздь, а нѣсколько, и затѣмъ не всѣ зерна грозди нужно брать на сѣмена, а лишь изъ нижней половины ея.

Е. О.

Лѣсной отдѣлъ.

(Редактируется Предсѣдателемъ Примор. Лѣсного Общества А. А. Строгимъ).

Лѣсныя бесѣды.

Объ уссурійскомъ „кишмишѣ" (актинидіи), какъ плодовомъ растеніи.

Кажется, въ 1901 году придворный инспекторъ садоводства въ Карлсруэ Гребнеръ въ своемъ докладѣ годичному собранію нѣмецкаго Дендрологическаго общества сообщилъ рядъ свѣдѣній о культивируемомъ Гребнеромъ растеніи Actinidia arguta Planch., ежегодно и обильно плодоносящемъ, причемъ отмѣтилъ, что «чрезвычайно вкусные, пріятно-ароматичные плоды этого растенія, величиной съ крыжовникъ, подаются къ столу герцога».

Немногимъ, вѣроятно, извѣстно, что это герцогское лакомство съ красивой латинской кличкой, подъ которой оно зарегистрировано учеными ботаниками, представляетъ ни что иное, какъ нашъ уссурійскій „кишмишъ", плоды котораго могутъ украшать скромный столъ даже самаго бѣднаго и нетитулованнаго гражданина нашей окраины.

Объ этомъ растеніи и будетъ наша рѣчь въ настоящей бесѣдѣ.

Уссурійская лѣсная флора, столь оригинальная и разнообразная по своему составу, заслуживаетъ исключительнаго вниманія не только ученыхъ ботаниковъ и ученыхъ лѣсничихъ, но и практиковъ-хозяевъ.

Къ сожалѣнію, давно владѣя Уссурійскимъ краемъ, мы знаемъ о немъ немногимъ болѣе, чѣмъ знали 40 лѣтъ тому назадъ, и это положеніе въ одинаковой степени относится и къ уссурійскимъ лѣсамъ, тайны которыхъ все еще не освѣщены полнымъ свѣтомъ знанія.

Ботаническій родъ Actinidia относится къ семейству Dilleniaceae. Немногочисленные представители этого рода, многолѣтнія вьющіяся расте-

ППБ им. А.М. Горького

нія, въ естественномъ состояніи произрастаютъ почти исключительно въ Восточной Азіи, если игнорировать одинъ видъ въ Гималаяхъ и одинъ видъ на Малайскихъ островахъ.

Въ область естественнаго распространенія актинидій входитъ и Уссурійскій край, въ которомъ встрѣчаются три вида этихъ ліанъ.

Actinidia arguta—та самая, плодами которой лакомился нѣмецкій герцогъ—наиболѣе крупная изъ нашихъ актинидій. Стволы ея, достигая почти четверти аршина толщины, слабо, но граціозно извиваются вокругъ лѣсныхъ деревьевъ, взбираются до самыхъ вершинъ ихъ и тамъ разбрасываютъ свою красивую крону съ удлиненно-овальными темными и плотными листьями.

По наблюденіямъ моимъ и нѣкоторыхъ корреспондентовъ Приморскаго Лѣсного Общества, наши актинидіи цвѣтутъ въ періодъ отъ середины мая и въ продолженіе всего іюня до первыхъ чиселъ іюля включительно. Зеленовато-бѣлые цвѣтки актинидіи аргуты довольно невзрачны, собраны въ полузонтики и лишены аромата. Примѣрно въ августѣ изъ завязей получаются очень сочные и вкусные плоды зеленаго цвѣта, средняя величина которыхъ, пожалуй, въ два раза крупнѣе тѣхъ, которые выращивалъ въ Карлсруэ Гребнеръ. Они продаются на рынкахъ японскихъ и китайскихъ городовъ, а иногда и у насъ во Владивостокѣ, Никольскѣ и Иманѣ подъ названіемъ „кишмишъ". Ни по вкусу, ни по внѣшнему сходству ягоды актинидіи не напоминаютъ настоящій кишмишъ. Въ вяленомъ или сушеномъ видѣ ягоды похожи гораздо болѣе на вяленый изюмъ. Я полагаю, что мѣстное названіе и имѣло въ виду именно это сходство, причемъ просто перепутаны термины двухъ рыночныхъ виноградовъ: изюма и кишмиша.

Ближайшій родичъ „кишмиша"—Actinidia Kolomikta Maxim.—растетъ въ смѣшаныхъ и хвойныхъ лѣсахъ и также вьется по деревьямъ. Уступая по размѣрамъ предыдущему виду, онъ взбирается даже на невысокія деревья и кустарники, а на полянахъ стелется иногда по землѣ, часто образуя труднопроходимую чащу.

Если стволы аргуты похожи на толстые и крѣпкіе канаты, то стволы и вѣтви коломикты напоминаютъ веревки. Сходство это находитъ полное оправданіе въ томъ, что японцы, въ дѣйствительности, пользуются стволами и вѣтвями актинидій, какъ канатами и веревками, при постройкѣ мостовъ, а тонкіе прутья этихъ растеній употребляютъ для плетенія.

Листья коломикты тоже овально-остроконечны и, развиваясь подъ тѣнью другихъ деревьевъ, имѣютъ темно-зеленую окраску. Но если прямые солнечные лучи получатъ къ нимъ доступъ, листья принимаютъ цѣлую гамму оттѣнковъ, отъ желто-бѣлаго до розоваго и темно-краснаго включительно, что придаетъ коломиктѣ чрезвычайную красоту.

Поникшіе бѣлые цвѣтки довольно мелки и среди зелени листвы напоминаютъ ландышъ. Сходство подчеркивается довольно сильнымъ и оригинальнымъ ароматомъ цвѣтковъ этой актинидіи.

Плоды коломикты мельче плодовъ аргуты почти вдвое, но также сочны и вкусны. Въ общежитіи они носятъ названіе „мелкій кишмишъ", а иногда и „амурскій крыжовникъ", такъ какъ вкусомъ напоминаютъ слегка крыжовникъ.

ПГПБ им. А. М. Горького

Наконецъ, третій нашъ видъ—Actinidia polygama Mig., также съ пестро-окрашенными листьями, отличается отъ аргуты болѣе крупными бѣлыми ароматичными цвѣтами. Плоды этого вида въ зрѣломъ состояніи желтоватые, ѣдкіе и только подъ вліяніемъ мороза дѣлаются съѣдобными. Видѣть плоды и цвѣты этого вида намъ до сего времени не удавалось и описаніе ихъ сдѣлано по сочиненію Комарова *).

Насколько намъ извѣстно, мѣстные садоводы не культивируютъ актинидій въ своихъ садахъ; не было опытовъ разведенія актинидій и въ питомникахъ казенныхъ лѣсничествъ и на казенныхъ фермахъ агрономическихъ организацій.

Между тѣмъ культура актинидій заслуживаетъ исключительнаго вниманія нашихъ хозяевъ, такъ какъ аргута и коломикта, несомнѣнно, должны занять почетное мѣсто въ спискѣ нашихъ плодовыхъ растеній. Не можетъ быть двухъ мнѣній и о декоративномъ значеніи актинидій.

Отсутствіе мѣстнаго опыта вынуждаетъ насъ познакомить нашихъ читателей съ тѣмъ, что извѣстно о культурѣ актинидій въ Западной Европѣ и, частью, у насъ въ Европейской Россіи, и о чемъ мы узнаемъ отъ нашего извѣстнаго садовода В. Я. Кессельринга въ Петроградѣ **).

По мнѣнію этого садовода, актинидія аргута любитъ богатую садовую, не черезчуръ сухую почву, лучше всего съ природной влагой. Подъ Петроградомъ аргута растетъ довольно хорошо, но еще не плодоносила. Какъ по сильному росту—говоритъ В. Я. Кессельрингъ—богатой темно-зеленой блестящей листвѣ, такъ и по превосходнымъ плодамъ этотъ видъ долженъ занять первенствующее мѣсто среди вьющихся растеній, годныхъ для украшенія стѣнъ, балконовъ и пр. Въ климатѣ же средней и южной Россіи актинидія аргута должна уже хорошо зимовать и займетъ тамъ видное мѣсто даже среди плодовыхъ растеній.

Зато видъ актинидія коломикта совершенно выносливъ даже въ суровыхъ условіяхъ Петроградской губерніи и уже давно находится въ культурѣ. По словамъ В. Я. Кессельринга, старые красивые экземпляры коломикты находятся на дачѣ бывшаго президента И. Р. Общества Садоводства адмирала Грейга въОраніенбаумѣ. Растетъ коломикта медленнѣе аргуты, но зато неприхотлива къ почвѣ, хотя удается лучше на перегнойной легкой садовой почвѣ.

Актинидія полигама, полученная Кессельрингомъ изъ Владивостока весной 1916 года, оказалась самымъ неустойчивымъ и нѣжнымъ видомъ: молодые экземпляры были очень слабы, не смотря на хорошую покрышку, непокрытые же въ значительной части совершенно погибли.

Сѣмена актинидій очень мелки, и потому В. Я. Кессельрингъ совѣтуетъ посѣвъ ихъ производить оранжерейнымъ способомъ, т. е. въ ящики и горшки, такъ какъ при посѣвѣ въ грунтъ мелкія сѣмена легко могутъ затеряться, смываться дождемъ и выдуваться вѣтромъ.

Посѣянныя въ ящики и горшки, сѣмена актинидій покрываются самымъ тонкимъ слоемъ земли или песку, поливаются и выставляются за-

---

*) В. А. Комаровъ «Флора Маньчжуріи».

**) «Культура новыхъ рѣдкихъ и малоизвѣстныхъ ягодныхъ растеній». Сборникъ статей разныхъ авторовъ Петроградъ 1916. Изд. Сойкина.

ППБ им. А. М. Горького

тѣмъ на морозъ на 2—3 недѣли. Дѣлается это въ январѣ или въ февралѣ. Затѣмъ ящики вносятся въ прохладную комнату или оранжерею, гдѣ при температурѣ отъ 8 до 12 градусовъ Реомюра (выше нуля) всходятъ, обыкновенно черезъ 4—5 недѣль. При весеннемъ посѣвѣ безъ предварительнаго промораживанія сѣмена могутъ взойти неровно и очень поздно или даже взойти только на второй годъ.

Кромѣ того, В. Я. Кессельрингъ рекомендуетъ разводить актинидіи лѣтними почти зрѣлыми черенками (въ іюнѣ) въ парникѣ или оранжереѣ при 16—18 градусахъ Реомюра. Черенки быстро укореняются, разсаживаются въ горшки, перезимовываютъ въ холодныхъ помѣщеніяхъ, а весной высаживаются въ грунтъ.

Въ нашихъ лѣсахъ, какъ намъ удавалось наблюдать, отдѣльные экземпляры актинидій отличаются особенно обильнымъ плодоношеніемъ и особенно крупными плодами.

Чтобы закрѣпить эти цѣнныя природныя особенности отдѣльныхъ индивидовъ, мы совѣтуемъ нашимъ хозяевамъ культивировать лучшія актинидіи черенками по способу Кессельринга.

Культура актинидій не только интересна для профессіонала—садовода, но ею могутъ увлечься и наши заурядные хозяева. Никакихъ особыхъ затратъ для этого не требуется; и въ тоже время культура можетъ оказаться очень доходной, судя по тому, что садоводы разныхъ концовъ Россіи постоянно ищутъ сѣмянъ и саженцевъ актинидій, не останавливаясь передъ дорогой за нихъ платой.

Молодое Лѣсное Общество получило уже рядъ запросовъ и требованій на сѣмена и саженцы актинидій изъ сѣверныхъ, среднихъ и южныхъ губерній Россіи. Въ Лѣсное Общество передано также нѣсколько запросовъ, поступившихъ къ отдѣльнымъ лѣсничимъ нашей области и въ Южно-Уссурійское Общество Любителей Садоводства и Огородничества, которые—за неимѣніемъ просимаго культурнаго матеріала—не могутъ удовлетворить заказчиковъ.

Къ сожалѣнію, Лѣсное Общество, не имѣя еще своего питомника, не имѣетъ и саженцевъ актинидій. Однако, небольшой запасъ чистыхъ сѣмянъ актинидіи аргуты и коломикты Обществу удалось сдѣлать въ текущемъ году и оно удовлетворяетъ, по возможности, понемногу всѣ поступившія требованія.

Наши хозяева—какъ это ни странно—дѣлаютъ большія и по большей части безплодныя затраты на выписку и разведеніе разныхъ заморскихъ диковинъ, рекламируемыхъ ловкими нѣмцами, и совершенно забываютъ о тѣхъ природныхъ хозяйственныхъ цѣнностяхъ, которыя находятся у насъ подъ руками и надъ культурой и распространеніемъ которыхъ дѣйствительно стоитъ поработать.

Пусть же наши агрономы, лѣсничіе, садоводы и сельскіе хозяева вспомнятъ о русскихъ актинидіяхъ, которыя такъ незаслуженно игнорируются!

Пусть агрономы приступятъ къ показательной культурѣ актинидій на казенныхъ фермахъ, пусть садоводы и сельскіе хозяева идутъ съ ними рука объ руку. Пусть наши лѣсничіе изучатъ природныя біологическія и

ППБ им. А.М. Горького

лѣсоводственныя свойства актинидій*), чтобы снять, наконецъ, маску съ этихъ прекрасныхъ незнакомцевъ и облегчить работу агрономовъ и сельскихъ хозяевъ.

Эти прекрасныя задачи мы, русскіе, должны разрѣшить, не дожидаясь, пока нѣмецкій садоводникъ разскажетъ намъ то, чего мы не знаемъ, но что давно должны были знать.

Въ слѣдующихъ бесѣдахъ мы напомнимъ о другихъ забытыхъ русскихъ полезныхъ растеніяхъ.

Лѣсничій *А. Строгій.*



Опытная сельско-хозяйственная ферма Приморскаго Общества Сельскаго Хозяйства.

Приморское О-во С. Х. съ перваго года открытія своихъ дѣйстій естественно озабочивалось вопросомъ относительно обладанія собственнымъ участкомъ земли для проведенія въ жизнь на практикѣ многихъ мѣропріятій, вырабатываемыхъ Обществомъ, или же для производства предварительныхъ опытовъ, необходимыхъ для опредѣленныхъ практическихъ заданій.

Основанныя задачи, которыя О-во намѣчало осуществить на таковомъ участкѣ путемъ устройства на немъ опытной сельско-хозяйственной фермы, сводятся въ общемъ къ слѣдующему:

Устройство сѣменного расадника огородныхъ и полевыхъ сѣмянъ лучшихъ сортовъ, столь необходимаго для края, получающаго до сихъ поръ таковыя сѣмена изъ Европейской Россіи и даже изъ заграницы по высокимъ цѣнамъ, часто невысокаго качества и потерявшими всхожесть, переплачивая при томъ очень много на стоимости пересылки. Напримѣръ сортовая пшеница у сѣменныхъ фирмъ въ Европейской Россіи стоитъ 2 р.—2 р. 50 к., а съ доставкою въ Приморскую область обходится въ 4 р.—4 р. 50 к., за пудъ, т. е. по цѣнѣ, совершенно недоступной для большинства хозяевъ.

Производство опытовъ съ новыми культурами и новыми пріемами культуръ, приноровленными къ своеобразнымъ условіямъ климата и почвы прибрежнаго раіона области, въ коемъ имѣется большинство частновладѣльческихъ хозяйствъ, находящихся на собственныхъ земляхъ и оброчныхъ статьяхъ и принадлежащихъ членамъ Общества, и много крестьянскихъ селеній, въ условіяхъ, рѣзко отличныхъ отъ тѣхъ, въ которыхъ находится существующая Никольскъ-Уссурійская сельско-хозяйственная ферма.

Производство ряда показательныхъ и, если возможно, научныхъ опытовъ по животноводству, скотоводотву, пчеловодству и шелководству.

По порученію Совѣта Общества Предсѣдатель и Секретарь О-ва докладывали объ этомъ Главному Начальнику Края, Шталмейстеръ Н. Л. Гон-

*) По нашему глубокому убѣжденію, необходимо спеціальное ботаническое изученіе нашихъ актинидій, т. к. труды излѣдователей уссурійской флоры въ отношеніи актинидій никоимъ образомъ не могутъ быть названы исчерпывающими.

ППБ им. А.М. Горького

датти выразилъ согласіе и указалъ, что Совѣту необходимо подыскать удобный участокъ земли.

Для этой цѣли Совѣтъ избралъ коммиссію въ составѣ: Предсѣдателя о-ва А. В. Суханова, Членовъ Совѣта: агронома Ф. С. Бекъ и агронома С. И. Мацкевича, Секретаря О-ва агронома В. В. Солдатова, Члена О-ва лѣсного ревизора Л. П. Хомякова и лѣсничаго С. О. Пакъ.

Комиссія, послѣ подробнаго ознакомленія съ различными земельными участками въ ближайшихъ къ Владивостоку раіонахъ, остановила свой выборъ на оброчной статьѣ „Еловая Падь", находящейся во Владивостокскомъ лѣсничествѣ въ 6—8 верстахъ отъ станціи Океанской и имѣющей площадь въ 286 десятинъ, осмотрѣла ее и нашла наиболѣе пригодной для предполагаемыхъ цѣлей Общества; хотя этотъ участокъ имѣетъ недостатокъ (отсутствіе лѣса и сравнительно небольшая площадь), но за отсутствіемъ въ ближайшемъ разстояніи отъ Владивостока другихъ, большого размѣра, оброчныхъ статей, является единственнымъ, болѣе удовлетворяющимъ нуждамъ О-ва.

Оброчная статья находится вблизи желѣзно-дорожной станціи на старомъ Шкотовскомъ трактѣ, который привести въ болѣе хорошее, чѣмъ сейчасъ, состояніе не представитъ большой трудности и не потребуетъ значительныхъ расходовъ. При этомъ до ст. Океанской ходятъ дачные поѣзда изъ Владивостока, что составляетъ большое удобство для хозяйственнаго завѣдыванія фермой и для посѣщенія ея интересующимися лицами. Сосѣдство этой оброчной статьи съ учреждаемымъ дачнымъ „Садъ-городомъ" дѣлаетъ ее еще болѣе доступной для посѣщеній.

Въ топографическомъ, почвенномъ и климатическомъ отношеніяхъ участокъ, занимаемый оброчной статьей, является типичнымъ для прибрежнаго раіона области и пригоднымъ для цѣлей Общества

Участокъ совершенно безлѣсный,—арендаторами на немъ уничтоженъ рѣшительно весь лѣсъ. Благодаря этому, а также потому, что онъ расположенъ по довольно пологимъ уваламъ, имѣющимъ общій уклонъ къ югу, и обладаетъ на большей своей части вполнѣ удовлетворительной почвой, участокъ почти весь можетъ идти подъ земледѣльческую, огородную или садовую культуру.

Участокъ хорошо орошенъ р. Лянчихе и нѣсколькими мелкими рѣчками и ручьями.

Находясь въ сторонѣ отъ оживленныхъ дорогъ (Шкотовскій трактъ посѣщается мало), участокъ болѣе или менѣе обезпеченъ отъ заноса эпизоотій на скотъ.

Участокъ имѣетъ еще то достоинство, что онъ—возвышенный, сухой, почти не имѣетъ сырыхъ заболоченныхъ мѣстъ, вполнѣ открытъ солнцу, закрытъ отъ холодныхъ сѣверныхъ вѣтровъ и находится внѣ полосы тумановъ.

Въ сѣти сельско-хозяйственныхъ учебныхъ заведеній въ Приморской области, выработанной мѣстныхъ совѣщаніемъ, намѣчено въ первую очередь учрежденіе въ раіонѣ близъ г. Владивостока низшаго училища огородничества садоводства и шелководства; Совѣтъ О-ва находитъ, что избранный участокъ могъ бы служить не только для устройства опытной фермы, но и для цѣлей учрежденія названнаго училища.

ППБ им. А.М. Горького

Здоровыя условія участка и близость его къ Владивостоку дѣлаютъ его отвѣчающимъ еще одному чрезвычайно важному назначенію, а именно: военныя событія выдвинули для О-ва новую существенную для блага края и государства работу:—помощь сиротамъ погибшихъ на войнѣ нашихъ воиновъ путемъ учрежденія близъ г. Владивостока земледѣльческаго пріюта для этихъ сиротъ въ цѣляхъ воспитанія ихъ въ привычной земледѣльческой обстановкѣ и пріученія къ сельско-хозяйственному труду. Учрежденіе такого пріюта особенно желательно именно при сельско-хозяйственной фермѣ, принадлежащей общественной организаціи, и для таковой цѣли данный участокъ былъ-бы вполнѣ подходящимъ. Общество считаетъ для себя заботы объ учрежденіи сейчасъ названнаго пріюта неотложной обязанностью, накладываемой событіями послѣднихъ лѣтъ, и приложитъ всѣ свои силы къ осуществленію этой задачи, разсчитывая въ этомъ отношеніи на поддержку благотворительныхъ общественныхъ организацій.

ЦПБ им. А.М. Горького

Литература о лекарственныхъ растеніяхъ.

Въ дополненіе къ напечатанному въ ноябрьской книжкѣ за 1916 г. журнала „Приморскій Хозяинъ" краткому списку литературы по лекарственнымъ растеніямъ, привожу здѣсь, для свѣдѣнія заинтересованныхъ въ этомъ вопросѣ лицъ, подробный перечень *важнѣйшей* литературы, кромѣ уже упомянутой въ названномъ спискѣ.

1 (34) *А. Генрихсонъ.* Культура болѣе употребительныхъ лекарственныхъ растеній, хорошо растущихъ въ Россіи и ихъ примѣненіе въ медицинѣ. Юрьевъ. 1900 г. ц. 3 р. 75 к.

2. (35) Проф. *М. И. Голенкинъ.* О культурѣ лекарственныхъ растеній въ Россіи. Москва, 1915 г.

3. (36) *А. Г. Клиге.* Лекарственныя, душистыя и техническія растенія. Культура, собираніе дикорастущихъ растеній и обработка ихъ. Изд. Риккера, Петроградъ. 1913 г. Ц. 7 р.

4. (37) *А. Б. Могильскій.* Краткое руководство при сборѣ, сушкѣ и культурѣ лекарственныхъ растеній. Изд Екатеринбург. Уѣзд З-ва, 1915 г.

5. (38) *Э. Л. Регель.* Ревень настоящій и ревень огородный, культура и употребленіе ихъ въ Россіи. 1890 г. Ц. 30 к.

6. (39). *Я. Томсонъ.* Русскій многоцѣлебный травникъ. Руководство къ къ леченію русскими отечественными травами и подробное наставленіе къ ихъ размноженію, уходу, сбору и сохраненію. 1904 г. Ц. 3 р.

7. (40) *Э. М. Трахтманъ.* Къ вопросу о культурѣ лекарственныхъ растеній, сборѣ дикорастущихъ и выработкѣ изъ нихъ дѣйствующихъ началъ. Изд. Екатериносл. опытн. с.-х. областн. станціи. 1916 г.

8. (41) *П. Чефрановъ.* Объ утилизаціи дикорастущихъ лекарственныхъ растеній. „Курск. Сад., Плод. и Огороднич." 1915 г. № 5 и № 6.

9. (42) *А. Ф. Шрейберъ.* Дикорастущія лекарственныя растенія Восточной Сибири. Изд. Импер. Россійск. О-ва Садоводства, 1916 г.

10. (43) Современное положенiе въ Россiи промысла, сбора, культуры и обработки лекарственныхъ растенiй по даннымъ анкеты Департ. Землед., произведенной въ 1915 г.

11. (44) Труды междувѣдомственнаго совѣщанiя 14—16 марта 1915 г. по вопросу объ улучшенiи производства въ Россiи лекарственныхъ растенiй.

12. (45) Сборъ, воздѣлыванiе и сбытъ лекарственныхъ растенiй, очередныя задачи 1915 г.

Послѣднiя три книги (10—12) всѣ—изданiя Департамента Земледѣлiя.

Въ заключенiе считаю нужнымъ внести нѣкоторыя вставки въ напечатанный уже списокъ въ ноябрьской книжкѣ «Приморскаго Хозяина» литературы по лекарственнымъ растенiямъ.

Книга подъ № 6 Базарова и Монтеверде стоитъ 1 р.; подъ № 11—45 коп.; подъ № 13—1 р 50 коп.; подъ № 19—2 р. 50 к.; подъ № 23—35 коп.; подъ № 29—45 а не 25 к., какъ было напечатано и подъ № 33—50 коп.; эта книга-Справочникъ принадлежитъ перу В. Л. Комарова.

А. Ф. Шрейберъ.

КОРРЕСПОНДЕНЦIЯ.

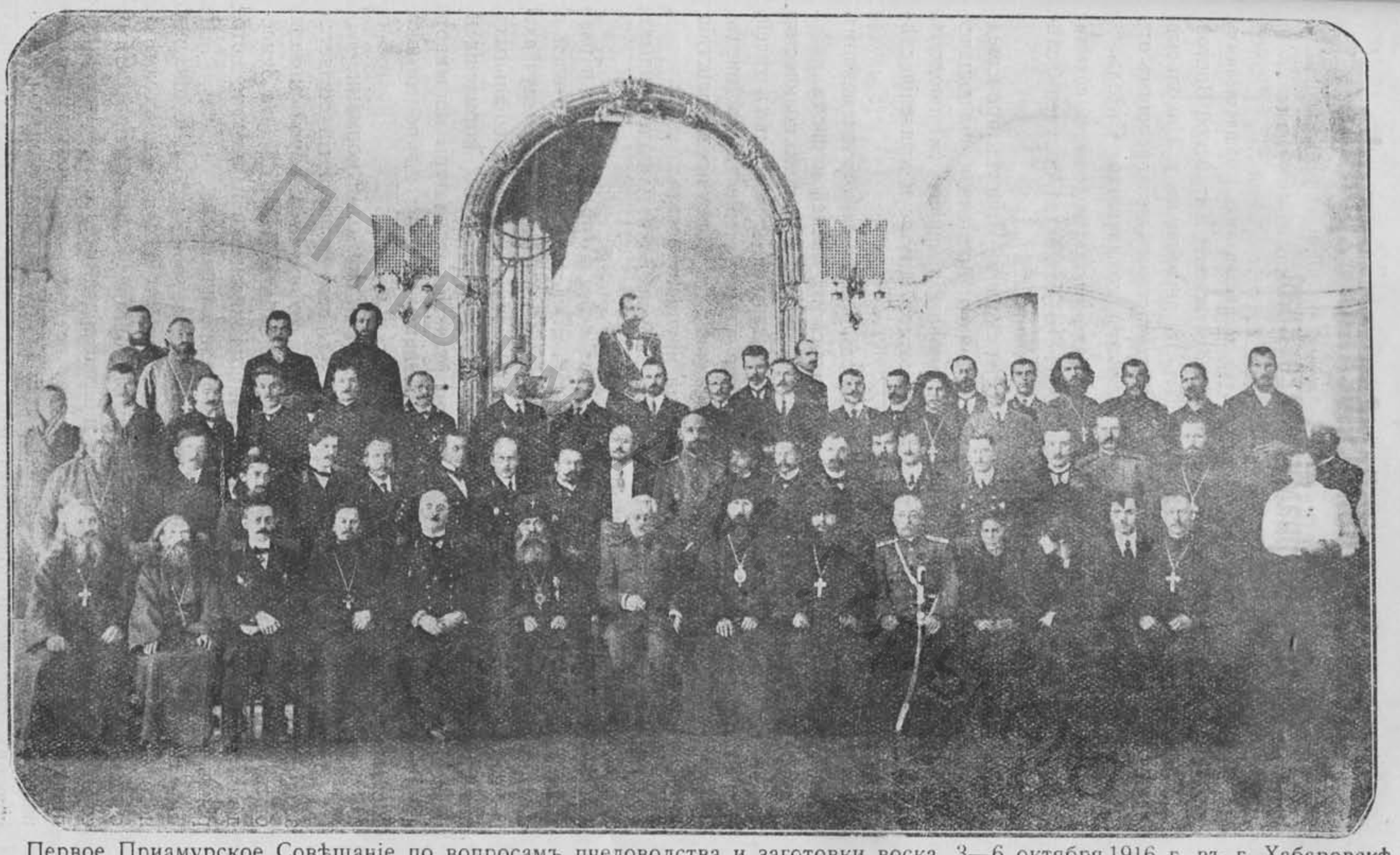
С. Глуховка, Суйфунской волости.

Въ сельскомъ хозяйствѣ культурной работѣ ничто такъ не мѣшаетъ, какъ общинное владѣнiе и связанная съ нимъ черезполосица: во-первыхъ, хозяинъ не считаетъ свою распашку собственностью, почему и не удобряетъ ее навозомъ, не защищаетъ отъ размыва рѣкъ, не оберегаетъ лѣсъ отъ порубки и т. п.; во-вторыхъ, при общинномъ владѣнiи нельзя сѣять хлѣбовъ, поспѣвающихъ позднѣе, такъ какъ на уже убранныя полосы выпускается скотъ и произойдетъ потрава; въ-третьихъ, когда у хозяина много участковъ (бываетъ десять и даже болѣе кусковъ распашки) тратится много времени на перевозку орудiй съ одного участка на другой; въ-четвертыхъ, сильныя семьи занимаютъ участки подальше отъ селенiй и самыя удобныя рѣчныя земли и не хотятъ городить поскотинъ или городятъ кое-какъ.

По моему, самое лучшее,—подѣлить землю на подворные участки трехъ категорiй: 1) рѣчные, 2) увальные и 3) лѣсные, а для скотины имѣть общiй выпускъ, огороженный общими силами. Имѣя въ полномъ своемъ распоряженiи участокъ, владѣлецъ сталъ бы, кромѣ обычныхъ хлѣбовъ, разводить масличныя растенiя, позже поспѣвающiе хлѣба, удобрять землю, и, вообще, многiе хорошiе хозяева повели бы болѣе культурное использованiе земли, чѣмъ въ настоящее время.

Крестьянинъ *В. Ѳ. Терещенко.*

ПГПБ им. А. М. Горького



Первое Приамурское Совѣщаніе по вопросамъ пчеловодства и заготовки воска, 3—6 октября 1916 г. въ г. Хабаровскѣ

(Подъ предсѣдательствомъ Главнаго Начальника Края Шталмейстера Н. Л. Гондатти и при участіи Архіепископа Евсевія и Епископа Евгенія).

Сельско-хозяйственная хроника Приамурскаго края.

Съѣздъ представителей сельско-хозяйственныхъ общественныхъ оганизацій Приморской области и полосы отчужденія Китайской Восточной желѣзной дороги, имѣвшій быть 18 декабря въ г. Никольскѣ-Уссурійскомъ, былъ отмѣненъ по обстоятельствамъ, независящимъ отъ Приморскаго Общества Сельскаго Хозяйства, созывавшаго Съѣздъ.

Мѣропріятія по возстановленію и развитію скотоводства въ области. Совѣтомъ Приморскаго Общества Сельскаго Хозяйства полученъ слѣдующій циркуляръ Департамента Земледѣлія.

Значительное уменьшеніе количества скота въ Имперіи, происшедшее въ связи съ обстоятельствами военнаго времени и являющаяся слѣдствіемъ этого необходимость возстановленія нашего скотоводства въ ближайшемъ будущемъ требуютъ неотложнаго осуществленія слѣдующихъ основныхъ мѣропріятій:

1) По сохраненію отъ убоя наиболѣе цѣнныхъ въ племенномъ отношеніи животныхъ крупнаго рогатаго скота, свиней и овецъ.

2) По выращиванію и сохраненію возможно большаго количества молодняка, какъ для племенныхъ, такъ и для пользовательныхъ цѣлей.

3) По массовому выращиванію скороспѣлыхъ животныхъ (овецъ, свиней, птицъ и кроликовъ), предназначенныхъ для продовольствія арміи и населенія, въ цѣляхъ экономіи крупнаго рогатаго скота.

4) По поддержкѣ существующихъ уже животноводственныхъ организацій и дальнѣйшему ихъ развитію:

а) образованіе союзовъ скотовладѣльцевъ; б) поддержаніе и развитіе контрольныхъ союзовъ, молочныхъ и маслодѣльныхъ артелей и т. п. кооперативовъ по сбору, обработкѣ, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ и сбыту продуктовъ животноводства; в) популяризація спеціальныхъ познаній по животноводству, въ особенности пріемовъ кормленія и разведенія животныхъ, путемъ распространенія литературы по животноводству и устройства ряда кратковременныхъ курсовъ; г) подготовка спеціальнаго инструкторскаго персонала.

5) По содѣйствію въ снабженіи хозяевъ сильными кормами.

Проведеніе всѣхъ необходимыхъ для сего мѣропріятій является задачей общегосударственнаго значенія, разрѣшеніе которой можетъ быть осуществимо лишь при совмѣстной работѣ Департамента Земледѣлія съ земствами, общественными организаціями и лицами, которымъ близки интересы отечественнаго животноводства.

Въ этихъ цѣляхъ Департаментъ Земледѣлія, изъ имѣющихся у него спеціальныхъ кредитовъ, предполагаетъ выдавать земствамъ и общественнымъ сельскохозяйственнымъ организаціямъ безпроцентныя ссуды, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ и безвозвратныя пособія, на тѣ мѣропріятія, организація коихъ по существу не допускаетъ возврата произведенныхъ расходовъ (курсы, чтенія, организація контрольныхъ союзовъ, обученіе и подготовка персонала и проч.).

Въ свою очередь указанныя организаціи могли бы на получаемыя отъ Департамента средства организовать скупку наиболѣе цѣнныхъ племенныхъ экземпляровъ крупнаго рогатаго скота, овецъ, свиней, кроликовъ и птицъ для устройства своихъ разсадниковъ или выдавать ссуды владѣльцамъ-скотоводамъ для устройства ряда такихъ же разсадниковъ, а равно организовать самимъ или при посредствѣ хозяевъ скупку и выращиваніе молодняка, оказывая частнымъ лицамъ извѣстную матеріальную помощь въ видѣ ссуды для того, чтобы избавить ихъ отъ необходимости продавать на убой телятъ до достиженія продуктивнаго возраста, тамъ, гдѣ существуетъ массовое использованіе телятъ на мясо, гдѣ особенно дорого молоко или корма и т. д.

Мѣропріятія, отмѣченныя въ п.п. 1, 2 и 3, могутъ быть, конечно, организуемы болѣе или менѣе повсемѣстно, что же касается остальныхъ начинаній, то въ виду того, что они требуютъ извѣстной подготовки, а также наличія опредѣленныхъ экономическихъ условій, осуществить ихъ придется преимущественно въ тѣхъ раіонахъ, гдѣ предшествующая работа по животноводству дала уже нѣкоторые результаты.

Такими раіонами будутъ тѣ, гдѣ существуютъ общественныя организаціи по скотоводству и молочному хозяйству, въ видѣ союзовъ племенного скота, контрольныхъ союзовъ, молочныхъ артелей и т. п., а также и тѣ раіоны, гдѣ уже вполнѣ опредѣленно выяснилось то или иное направленіе животноводства.

Въ мѣстностяхъ, гдѣ получили наибольшее развитіе контрольные союзы мѣстнаго племенного скота, желательно устройство для широкихъ массъ населенія курсовъ по воспитанію и выращиванію молодняка, а также курсовъ для подготовки техническаго персонала,—контроль-ассистентовъ, техниковъ по молочному хозяйству и животноводству.

Наблюдающійся въ этомъ дѣлѣ интересъ со стороны женскаго населенія сельскихъ мѣстностей и лицъ, вернувшихся съ фронта,—главнымъ образомъ инвалидовъ,—даетъ основаніе полагать, что курсы будутъ обезпечены достаточнымъ количествомъ слушателей. Хорошо подготовленный техническій персоналъ въ настоящее время особенно необходимъ, такъ какъ отсутствіе его задерживаетъ образованіе новыхъ общественныхъ организацій по скотоводству и молочному хозяйству.

Далѣе, крайне желательно содѣйствовать образованію союзовъ племенного скота русскаго происхожденія.

Съ начала войны ввозъ племенныхъ животныхъ изъ заграницы прекратился и возобновится не ранѣе, какъ по истеченіи нѣсколькихъ лѣтъ послѣ окончанія войны. Это обстоятельство должно быть всѣми мѣрами использовано въ смыслѣ установленія и закрѣпленія цѣнныхъ качествъ и накопленія возможно большаго количества племенного матеріала русскихъ породъ рогатаго скота и овецъ, путемъ образованія, какъ указано выше, племенныхъ разсадниковъ и заведенія племенныхъ книгъ.

Въ этомъ отношеніи особый интересъ представляютъ отродья великорусскаго скота: холмогорское, владимірское, ярославское, а также

калмыцкая порода, красный колонистскій, сѣрый украинскій, безстужевскій и друг. Изъ мѣстныхъ породъ овецъ наиболѣе цѣнными являются: романовская, волошская, михновская, бокинская, чушка, цигайская, маличъ, сокольская, рѣшетиловская и каракульская, а также наиболѣе распространенныя у насъ породы свиней и птицъ.

Независимо отъ матеріальной помощи Департаментъ Земледѣлія окажетъ мѣстнымъ организаціямъ также и техническую помощь своимъ спеціальнымъ персоналомъ, поскольку это представится, по обстоятельствамъ военнаго времени, возможнымъ.

О всѣхъ тѣхъ мѣропріятіяхъ, которыя данное земство, сельскохозяйственное общество, или другое общественное учрежденіе признаетъ возможнымъ осуществить у себя, надлежитъ сообщать въ Департаментъ Земледѣлія съ точнымъ исчисленіемъ необходимыхъ для него кредитовъ, а равно подробнаго плана организаціи, по возможности, не позже конца ноября текущаго года.

Совѣтъ Общества, всесторонне разсмотрѣвъ вопросы, затронутые циркуляромъ, возбудилъ передъ Департаментомъ Земледѣлія по телеграфу слѣдующее ходатайство:

1) Сохраненіе отъ убоя цѣнныхъ племенныхъ животныхъ скупкою и перепродажею нуждающимся въ нихъ хозяйствамъ Общество должно производить лично и посредствомъ другихъ кооперативовъ; на эту дѣятельность необходимъ оборотный капиталъ въ 2000 руб.

2) На сохраненіе отъ убоя породистыхъ телокъ въ городахъ области, ихъ выращиваніе на казенныхъ фермахъ и въ частныхъ хозяйствахъ, съ перепродажею нуждающимся въ нихъ сельскимъ хозяевамъ, требуется Обществу оборотный капиталъ: на покупку ежегодно 300 породистыхъ телокъ 15.000 р. и на ихъ воспитаніе до продажи 30.000 руб., всего 45.000 руб.

3) Въ цѣляхъ массоваго выращиванія скороспѣлыхъ животныхъ необходимо оказывать помощь выдачей безпроцентныхъ ссудъ хозяйствамъ, начинающимъ свиноводство, въ видахъ наибольшаго развитія этой отрасли, на что требуется оборотный капиталъ въ 5000 руб. Для той же цѣли необходима присылка Обществу распоряженіемъ Департамента 300 овецъ изъ Западной Сибири или Забайкалья для образованія разсадниковъ.

4) Общество образуетъ союзы крупныхъ скотовладѣльцевъ и учредитъ контрольные союзы крестьянъ Южно-Уссурійскаго края. Дѣятельность такихъ союзовъ требуетъ имѣть пять контроль-ассистентовъ съ ежегоднымъ расходомъ на нихъ въ 7500 руб.

Въ цѣляхъ развитія маслодѣльныхъ артелей, на выдачу безпроцентныхъ ссудъ на устройство маслодѣльныхъ заводовъ нуженъ Обществу оборотный капиталъ въ 5000 руб.

Необходимо организовывать ежегодно четырехмѣсячные курсы для подготовки низшаго персонала по обработкѣ продуктовъ животноводства, на что потребно ежегодное ассигнованіе Обществу 3000 руб., исчисленныхъ на основаніи опыта устройства курсовъ Областной Агрономической Организаціей.

ГПБ им. А.М. Горького

3000 рублей на устройство курсовъ для подготовки персонала уже отпущены Обществу Департаментомъ Земледѣлія.

Спросъ на сепараторы. На складѣ Приморскаго О-ва С.-Х. имѣются сепараторы Альфа-Лаваль разныхъ марокъ, цѣною отъ 120 до 250 руб., и маслобойки. Тѣ и другія продаются О-вомъ во Владивостокѣ по Омскимъ цѣнамъ (безъ надбавки). Спросъ на сепараторы и маслобойки оказался значительнымъ и Общество сдѣлало новый заказъ на нихъ фирмѣ Альфа-Нобель.

Приморское Общество Сельскаго Хозяйства вступило съ 1916 года въ число **членовъ Всероссійской Сельско-Хозяйственной Палаты.** Представителемъ Общества въ Палатѣ избранъ членъ О-ва А. А. Татищевъ, Помощникъ Начальника Переселенческаго Управленія.

Цѣны на огородныя сѣмена въ текущемъ сезонѣ стоятъ крайне высокія: по сравненію даже съ высокими прошлогодними цѣнами онѣ повысились на 50—100 %.

Маслодѣльные заводы Приморской области (ихъ въ настоящее время имѣется до 30) нынче дѣлаютъ хорошія дѣла, благодаря необычайно высокимъ цѣнамъ на сливочное масло и недостатка его на рынкѣ. Въ настоящее время заводы продаютъ масло по 65 руб. за пудъ и берутъ у нихъ его на расхватъ.

Цѣна на молоко сильно поднялась. Въ прошломъ году зимой во Владивостокѣ оно продовалось по 10—15 к. за бутылку, а нынче—по 20 коп.

Недостатокъ сѣна. Урожай сѣна въ истекающемъ году въ Приморской области былъ очень хорошимъ и по качеству, и въ количественномъ отношеніи. Осенью сѣно продавалось дешево—не дороже 5 руб. за возъ и 25—30—35 коп. за пудъ (прессованное). Прошедшие осенью сильные палы много уничтожили заготовленнаго сѣна, но все-таки остались на зиму огромные запасы его. Однако цѣны на сѣно стали быстро расти, особенно въ городахъ, главнымъ образомъ вслѣдствіе затрудненій доставки по желѣзнымъ дорогамъ, вызывающимся недостаткомъ вагоновъ. Напримѣръ, въ настоящее время сѣно во Владивостокѣ дошло до 20 руб. за возъ, а прессованное—до 1 р. 50 к. за пудъ.

Урожай хлѣбовъ въ Сѣверной Маньчжуріи въ истекающемъ году получился весьма большой, при чемъ зерно оказалось высокаго качества. Такъ напримѣръ, пшеница достигаетъ натуры въ 130 зол. и выше—необычайной для Маньчжуріи. Объясняютъ это тѣмъ, что было много посѣяно зерна сибирской пшеницы, высокой натуры, а также благопріятной погодой. Избытокъ урожая бобовъ, имѣющій поступить на рынокъ, опредѣляется въ 45 мил. пуд., пшеницы—въ 25 милл. пуд. Не смотря на такіе большіе запасы хлѣбовъ, цѣны на нихъ въ Маньчжуріи стоятъ высокія, главнымъ образомъ, благодаря крайне низкому курсу русскаго рубля, а также отчасти благодаря спекуляціи торговцевъ.

Заготовка мяса для арміи. Экспедиціей полковника Козлова въ истекающемъ году заготовлено въ Маньчжуріи до 1,200 тыс. пуд. мяса для нуждъ арміи.

Опытъ посѣва суходольнаго риса былъ произведенъ истекшимъ лѣтомъ въ Иманскомъ уѣздѣ на опытномъ полѣ Приморской Гидротехнической Партіи и далъ хорошіе результаты,—рисъ далъ урожай самъ—8, при хорошемъ качествѣ зерна. Особенно заинтересовались этимъ опытомъ мѣстные корейцы. Сѣмена риса были выписаны черезъ Приморское О-во С.-Х. изъ Маньчжуріи.

Площадь посѣва льна въ Приморской области въ 1916 году достигала 12 тыс. десятинъ, т. е замѣчается значительное развитіе въ области культуры этого растенія.

Распространеніе культуры бобовъ. Приморское О-во С. Х. предполагаетъ въ 1917 году организовать раздачу сѣмянъ масличныхъ бобовъ въ цѣляхъ распространенія этой культуры въ области. Въ этомъ направленіи Обществу приходитъ на помощь Южно-Русское О-во вывозной торговли „Юровэта".

Продажа остатковъ хлѣба. Приморское Областное по крестьянскимъ дѣламъ Присутствіе рѣшило продать остатки сѣменного и продовольственнаго хлѣба, заготовленнаго казною въ 1916 году для помощи населенію, пострадавшему отъ недорода. Такихъ остатковъ имѣется около 250 тыс. пуд. въ разныхъ пунктахъ области. Въ первую очередь рѣшено предложить этотъ хлѣбъ кооперативамъ и вообще непосредственно потребителямъ и только уже остальное количество—продать частнымъ предпринимателямъ.

Преподаваніе сельскаго хозяйства. Во Второклассной Церковно-учительской школѣ на Седанкѣ предполагается въ ближайшемъ будущемъ организовать теоретическое и практическое преподаваніе сельскаго хозяйства.

Образцово-показательный огородъ. Общество содѣйствія и устройства дѣтскихъ развлеченій и занятій въ г. Владивостокѣ въ 1917 году рѣшило устроить образцово-показательный огородъ для дѣтей, на что ассигновало 2000 рублей.

Пониженіе тарифа на жмыхи. Въ цѣляхъ развитія скотоводства въ Приморской области, Примор. О-во С. Х. рѣшило ходатайствовать о пониженіи тарифа на ввозимые въ область изъ Маньчжуріи бобовые жмыхи при повагонной отправкѣ, до размѣровъ, предусмотрѣнныхъ или льготнымъ тарифомъ № 60, путемъ распространенія дѣйствія этого тарифа на повагонныя отправки жмыховъ, или до размѣровъ тарифа № 79 (1/100 коп. съ пуда—версты.)

Отдѣленіе Русско-Американской Торговой Палаты. По предложенію Правленія Русско-Американской Торговой Палаты, Совѣтъ Примор. О-ва С. Х. взялъ на себя организацію во Владивостокѣ отдѣленія Палаты, для каковой цѣли разослалъ предложеніе вступить въ число членовъ Палаты учрежденіямъ, фирмамъ и лицамъ, имѣющимъ дѣловыя сношенія съ Америкой. Членскій взносъ—25 руб.

Оленеводство на Камчаткѣ. Въ Камчатской области насчитывается до 700.000 головъ оленей, большая часть которыхъ тяготѣетъ къ побережью Охотскаго и Берингова морей. Здѣсь представлялось бы возможнымъ организовать производство оленьихъ консервовъ. При мѣстной цѣнѣ оленя отъ 6 до 10 руб., то есть въ среднемъ около 8 руб.

ПГПБ им. А.М. Горького

со шкурой, при цѣнѣ шкуры въ 1 руб. 50 коп. и при среднемъ вѣсѣ туши оленя въ 13 пуд., пудъ оленины обойдется покупщику въ 50 к., не считая такого лакомаго блюда, какъ оленій языкъ,—цѣна, дающая возможность работать безъ убытка. Что эксплоатація оленеводства возможна, тому служитъ показателемъ Америка, имѣющая на Аляскѣ стадо всего въ 20.000 оленей и выручающая, по правительственнымъ подсчетамъ, отъ вывоза оттуда оленины свыше двухъ милліоновъ долларовъ въ теченіе послѣднихъ десяти лѣтъ. Оленеводство существуетъ на Аляскѣ около 20 лѣтъ, и начало его положено вывозомъ оленей съ Чукотскаго полуострова, у населенія котораго скупались олени по бѣшеной цѣнѣ 100 р.

Содѣйствіе сбыту продуктовъ молочнаго хозяйства. Приморское О-во Сельскаго Хозяйства, въ цѣляхъ содѣйствія непосредственному сбыту производителями продуктовъ молочнаго хозяйства (масла, сметаны, молока, творогу), а также яицъ, битой птицы, дичи и т. под. скоропортящихся продуктовъ сельскаго хозяйства, предполагаетъ устроить въ г. Владивостокѣ ледникъ-холодильникъ, стоимость котораго исчислена въ 15000 руб., и организовать при немъ продажу этихъ продуктовъ.

Содѣйствіе развитію льноводства. Въ цѣляхъ развитія льноводства въ краѣ, Приморское О-во Сельскаго Хозяйства предполагаетъ осуществить рядъ мѣропріятій. Такъ, для полученія лучшаго качества волокна, что будетъ содѣйствовать повышенію его цѣнности и дастъ возможность сбывать его на широкій рынокъ, предположено устроить нѣсколько передвижныхъ льнообдѣлочныхъ обозовъ и одинъ показательный льнообдѣлочный пунктъ съ полнымъ техническимъ оборудованіемъ. Возбуждено ходатайство объ отпускѣ О-ву пособія на приглашеніе инструктора по льноводству и двухъ техниковъ по льнообработкѣ.

Инструктора по кооперацiи. Дѣло развитія кооперативныхъ учрежденій въ области часто тормозится отсутствіемъ лицъ, которыя могли бы помочь совѣтомъ и практическими указаніями какъ въ организаціи самыхъ кооперативовъ, такъ и при текущей ихъ работѣ. Въ виду этого Переселенческое Управленіе Приморскаго района возбудило вопросъ объ учрежденіи при немъ должностей двухъ инструкторовъ по кооперацiи и внесло въ смѣту 1917 года соотвѣтственную сумму. Приморское О-во Сельскаго Хозяйства, независимо отъ сего, возбудило ходатайство передъ Переселенческимъ Управленіемъ объ отпускѣ ему ежегоднаго пособія въ 8000 руб. на приглашеніе двухъ инструкторовъ по кооперацiи.

Кустарное смолокуреніе. Въ цѣляхъ развитія въ области мелкаго кустарнаго смолокуренія Приморское О-во Сельскаго Хозяйства предполагаетъ устроить два показательныхъ смолокуренныхъ завода, для чего испрашиваетъ отъ Переселенческаго Управленія пособіе въ 1500 руб.

Спытная сельско-хозяйственная ферма. Совѣтъ Приморскаго О-ва Сельскаго Хозяйства возбудилъ передъ г. Главнымъ Начальни-

ПГПБ им. А.М. Горького

комъ Края ходатайство объ отводѣ Обществу въ безсрочное безплатное пользованіе оброчной статьи «Еловая Падь», находящейся близь ст. Океанской, мѣрою 286 дес., для устройства на ней опытной сельско-хозяйственной фермы съ земледѣльческимъ пріютомъ для дѣтей воиновъ. Его Высокопревосходительство сочувственно отнесся къ ходатайству Общества.

Пожертвованія. Членъ О-ва Г. А. Мельниковъ, имѣющій пасѣку близь ст. Океанской, пожертвовалъ О-ву **улей** англо-американской системы съ пчелами, въ основаніе пчельника на будущей сельско-хозяйственной фермѣ Общества.

Г. Чуйкина пожертвовала О-ву 10 пудовъ сортового **картофеля** разныхъ сортовъ.

И. Л. Лопатинъ пожертвовалъ О-ву имѣющуюся у него на заводѣ **лабораторію** (реактивы, приборы, посуда). стоимостью около 1500 рублей, какъ основаніе для будущей сельско-хозяйственной лабораторіи Общества, при чемъ г. Лопатинъ за свой счетъ пополнитъ лабораторію наиболѣе необходимыми приборами и реактивами. Г. Ветеринарный Инспекторъ изъявилъ согласіе на помѣщеніе этой лабораторіи при бактеріологической лабораторіи Ветеринарнаго Отдѣленія.

Мѣры содѣйствія сбыту меда и воска. Г. Главный Начальникъ Края предложилъ Приморскому О-ву Сельскаго Хозяйства разработать вопросъ объ организаціи Обществомъ совмѣстнаго сбыта меда и воска кооперативными организаціями. Этотъ вопросъ предположено было внести на обсужденіе Съѣзда сельско-хозяйственныхъ кооперативовъ, имѣвшаго быть 18 декабря с. г.

Доклады съѣзду представителей сельско-хозяйственныхъ кооперативовъ поступили въ Совѣтъ Приморскаго О-ва Сельскаго Хозяйства. Ихъ предполагается обсудить въ особомъ Совѣщаніи при Обществѣ, съ участіемъ представителей сельско-хозяйственныхъ кооперативовъ, и напечатать въ „Приморскомъ Хозяинѣ“.

Къ развитію шелководства въ области. Канцелярія Генералъ-Губернатора предложила О-ву С. Х. сообщить списокъ лицъ, желающихъ получить безплатно грену (яички шелкопряда) для производства опытовъ разведенія шелковичнаго червя.

Интересъ къ замшевому производству. Членомъ Совѣта Примор. О-ва С. Х. А. Я. Лемпертъ получено письмо отъ одной фирмы изъ Токіо съ просьбой прислать образцы замши, выдѣлываемой изъ шкуръ оленя, и указать, гдѣ можно ее купить. Совѣтъ О-ва, принимая во вниманіе, что это производство, имѣя обезпеченный сбытъ, можетъ имѣть важное значеніе для края, такъ какъ здѣсь добывается большое количество оленьихъ шкуръ, рѣшилъ просить мѣстный Кустарный Комитетъ о мѣрахъ содѣйствія развитію этого производства въ краѣ.

Счетоводные курсы для служащихъ въ кооперативныхъ учрежденіяхъ. Примор. О-во С Х., принимая во вниманіе крайнюю нужду мѣстныхъ кооперативовъ въ подготовленныхъ счетоводахъ, рѣшило въ началѣ 1917 года устроить во Владивостокѣ краткосрочные (3 мѣсячные) счето-

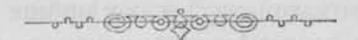
ПГПБ им. А. М. Горького

водные курсы для лицъ, командированныхъ мѣстными кооперативами. Программа курсовъ: Русскій языкъ, Ариѳметика, Бухгалтерія общая, Кооперативное счетоводство, Коммерческая ариѳметика, Коммерческая корреспонденція, Кооперація. Для устройства этихъ курсовъ Общество испрашиваетъ пособіе отъ казны въ суммѣ 4000 рублей.

Устройство этихъ курсовъ разрѣшено Обществу Г. Главнымъ Начальникомъ Края.

На устройство библіотекъ при мелкорайонныхъ сельско-хозяйственныхъ обществахъ области Примор. О-вомъ С. Х. испрашивается пособіе отъ казны въ 1500 руб.

Складъ счетоводныхъ книгъ и бланокъ для кооперативовъ въ 1917 году предполагаетъ устроить Примор. О-во С. Х., для каковой цѣли испрашиваетъ пособіе въ 1000 рублей.



Изъ газетъ и сельско-хозяйственныхъ журналовъ.

— **Борьба съ муравьями.** Борьба съ муравьями для пчеловодовъ всегда создавала много хлопотъ, причемъ всѣ средства въ видѣ смолы, колесной мази, нафталина, золы, посадки томатовъ, постановки ножекъ ульевъ въ керосинъ или воду, раззоренія муравейниковъ и мн. друг.—мало помогаютъ дѣлу, къ тому же требуютъ массу времени и денегъ.

Минувшимъ лѣтомъ я испыталъ противъ муравьевъ гипосульфитъ, и онъ оказался замѣчательнымъ средствомъ, въ то же время и дешевымъ.

Для опыта я купилъ 1/4 фунта гипосульфита на 8 коп., испробовалъ его сначала только на своихъ ульяхъ, а затѣмъ давалъ многимъ знакомымъ, и гипосульфитъ вездѣ исполнялъ прекрасно свое назначеніе: какъ только помѣщали его въ ульи, черезъ 1—2 дня муравьи уходили и болѣе не появлялись.

Муравьи обладаютъ настолько тонкимъ обоняніемъ, что запаха, который издаетъ гипосульфитъ, они не переносятъ и бѣгутъ даже изъ своихъ насиженныхъ мѣстъ.

Гипосульфитъ, по—русски сѣрноватистокислый натрій, представляетъ собою прозрачные, неправильной формы и величины куски съ чуть замѣтнымъ запахомъ; онъ примѣняется въ фотографіи. Покупалъ я его по 30 коп. фунтъ. Гипосульфитъ слѣдуетъ класть въ дозѣ, равной кедровому орѣху, на покровы, за заставныя доски—въ мѣстахъ, недоступныхъ пчеламъ. Кусочки постепенно отъ влаги исчезаютъ, послѣ того, если нужно, гипосульфитъ снова кладутъ въ ульи. Хранить его лучше въ стеклянныхъ банкахъ или въ пакетикахъ изъ провощенной бумаги, пергамента и т. п. въ сухомъ мѣстѣ.

ПГПБ им. А.М. Горького

— **О страхованіи пчелъ.** На бывшемъ недавно при Соликамской земской управѣ совѣщаніи по противопожарномъ и страховымъ дѣламъ обсуждался. между прочимъ, интересный въ бытовомъ отношеніи вопросъ.

Нѣсколько пчеловодовъ, пострадавшихъ нынѣ отъ истребленія хищниками пчелъ, обратились въ земскую управу съ ходатайствомъ объ установленіи страхованія пчелъ отъ всякой ихъ потери.

Разосланными вслѣдствіе этого во всѣ волостныя правленія объявленіями управа приглашала пчеловодовъ—кто изъ нихъ пожелаетъ страховать пчелъ—подать объ этомъ заявленія.

Заявленій же поступило только три отъ 11 лицъ. Между тѣмъ пчеловодовъ въ Соликамскомъ уѣздѣ, по свѣдѣнію земскаго инструктора-пчеловода, считается около 300.

Въ виду этого на совѣщаніи возникалъ вопросъ: какъ отнестись къ вышеупомянутому ходатайству, и совѣщаніе высказалось за принятіе страхованія, но для соотвѣтствующаго представленія въ губернкую земскую управу полагало предварительно собрать необходимыя по данному предмету свѣдѣнія, а отзывы получить если не отъ всѣхъ, то, по крайней мѣрѣ, отъ большого числа пчеловодовъ.

- **Мѣры, принятыя Департаментомъ Земледѣлія для обезпеченія населенія огородными сѣменами на 1917 годъ.** Въ виду выяснившагося недостатка въ огородныхъ сѣменахъ для предстоящаго посѣва въ 1917 году, Департаментомъ Земледѣлія вновь приняты мѣры по снабженію ими населенія Имперіи. Нужда въ огородныхъ сѣменахъ не можетъ быть удовлетворена имѣющимися въ Россіи запасами и представляется настоятельно необходимымъ теперь же озаботиться пріобрѣтеніемъ недостающаго количества сѣмянъ заграницей.

По приблизительному подсчету, произведенному на основаніи поступающихъ въ Министерство требованій на посѣвной матеріалъ для весны 1917 года, недостающее количество сѣмянъ опредѣляется въ 10.000 пудовъ.

Вслѣдствіе этого и на основаніи опыта текущаго года, уже сдѣланы и въ ближайшемъ времени будутъ еще сдѣланы заказы заграницей на различныя огородныя сѣмена въ количествѣ до 165.000 килограммовъ, общею стоимостью до 70,000 англійскихъ фунтовъ стерлинговъ.

— **О пріемѣ въ члены сельско-хозяйственныхъ обществъ другихъ кооперативныхъ организацій.** Согласно нормальному уставу, членами сельско-хозяйственныхъ обществъ могутъ быть только физическія лица.

Между тѣмъ весьма нерѣдко желательно участіе въ сельско-хозяйственныхъ обществахъ другихъ кооперативныхъ организацій. Ходатайства о соотвѣтствующемъ измѣненіи устава возбуждались передъ Министерствомъ Земледѣлія цѣлымъ рядомъ обществъ, при чемъ ходатайства эти удовлетворялись, но съ условіемъ, что на каждый случай вступленія кооператива въ члены общества будетъ испрашиваться соотвѣтствующее разрѣшеніе вѣдомства.

— **Россійское Женское Сельско-Хозяйственное Общество.** Министерствомъ Земледѣлія утвержденъ уставъ Россійскаго Женскаго Сельско-

ПГПБ им. А.М. Горького

хозяйственнаго Общества. Мѣстонахожденіе Совѣта Общества—Петроградъ. Въ задачи Общества, между прочимъ, входитъ открытіе какъ въ городахъ, такъ и въ деревняхъ сельско-хозяйственныхъ учебныхъ заведеній различныхъ типовъ, сельско-хозяйственныхъ курсовъ, библіотекъ, музеевъ, колоній, пріютовъ, опытныхъ станцій, полей, фермъ, садовъ и т. п. Общество состоитъ изъ членовъ почетныхъ, дѣйствительныхъ и сотрудниковъ, а также корреспондентовъ, причемъ дѣйствительными членами могутъ быть лишь женщины.

— **Сельско-хозяйственныя орудія въ Японіи.** Агрономическій Отдѣлъ Волынской Губернской Земской Управы, какъ сообщаетъ „Черниговская Земская Недѣля“, командировалъ спеціальное лицо во Владивостокъ для закупки тамъ японскихъ земледѣльческихъ орудій, въ виду отсутствія и чрезвычайной дороговизны сельско-хозяйственныхъ орудій отечественнаго производства.

Удивительно, что мы до сихъ поръ, живя здѣсь во Владивостокѣ, не знали о томъ, что здѣсь можно купить „японскія земледѣльческія орудія“, а считали, что таковаго производства въ Японіи нѣтъ! Агрономическій Отдѣлъ Волынской Земской Управы оказался болѣе освѣдомленнымъ...

— **Регистрація племенного скота въ Самарской губ.** Въ нынѣшнемъ году усилились заявленія сельскихъ хозяевъ о внесеніи ихъ культурнаго племенного скота въ заводскія книги. Такой скотъ освобождается отъ реквизиціи. Ветеринарнымъ надзоромъ Самарскаго губернскаго земства была произведена перепись таковаго скота и его въ губерніи оказалось на 1 октября въ 182 хозяйствахъ 1,873 головы. Первое мѣсто по численности занимаютъ породы: симментальская 735 головъ, голландская 509 гол., бестужевская 340 гол., швицкая 231 гол., альгау 32 и шартовская 3 гол. Голландская порода зарегистрована исключительно въ Новоузенскомъ уѣздѣ. Въ остальныхъ мѣстахъ преобладаютъ симменталы и швицы.

— **Отъ Россійскаго общества разведенія промысловыхъ животныхъ и полезной дичины.** Сельскохозяйственно-бактеріологическая лабораторія Министерства Земледѣлія (Петроградъ, Арсенальная, 1) отношеніемъ отъ 5 ноября за № 1617, увѣдомила Общество, что ею принимаются для изслѣдованія и опредѣленія характера заболѣванія больныя и павшія промысловыя млекопитающія животныя, птицы и рыбы. Изслѣдованія производятся и совѣты даются безвозмездно.

Въ интересахъ накопленія знаній о болѣзняхъ помянутыхъ группъ животныхъ, донынѣ еще весьма мало изученныхъ, лабораторія считаетъ въ высшей степени желательнымъ полученіе матеріаловъ отъ всѣхъ учрежденій и лицъ, поставившихъ себѣ цѣлью способствовать акклиматизаціи полезныхъ и промысловыхъ животныхъ.

— **Желтый вопросъ.** Въ Министерство Земледѣлія поступилъ рядъ отзывовъ отъ земскихъ управъ и сельскохозяйственныхъ организацій относительно пригодности инородческихъ рабочихъ дружинъ и китайцевъ для работъ въ деревнѣ. Крестьянскіе кооперативы Екатеринославской губерніи указываютъ на дороговизну содержанія желтаго труда и на крайнюю нечистоплотность рабочихъ инородцевъ, почти

ПГПБ им. А.М. Горького

сплошь зараженныхъ накожными болѣзнями. Полтавское земство исчисливъ нужду губерніи для весеннихъ полевыхъ работъ въ 50 тысячъ человѣкъ, ходатайствуетъ о замѣнѣ инородческихъ дружинъ военноплѣнными въ виду дикихъ нравовъ желтыхъ рабочихъ, замѣченныхъ въ насиліяхъ надъ женщинами и неумѣніи желтыхъ приспособиться къ требованіямъ нашего сельскаго хозяйства. Уѣздное земство Симбирской губерніи констатируетъ абсолютное незнакомство присланныхъ инородцевъ съ русскимъ языкомъ, что при отсутствіи переводчиковъ дѣлаетъ невозможнымъ для крестьянъ прибѣгать къ услугамъ рабочихъ желтой расы. Приблизительно въ тѣхъ же формахъ составлены отзывы изъ Самарской губерніи и отъ землевладѣльцевъ Изюмскаго уѣзда Харьковской губерніи. Во всѣхъ отзывахъ констатируется продуктивность труда военноплѣнныхъ въ деревнѣ.

— **Новый порядокъ реквизиціи лошадей.** Получило Высочайшее утвержденіе положеніе Совѣта Министровъ о реквизиціи лошадей. Согласно новымъ правиламъ, въ мѣстностяхъ, въ коихъ введено земское положеніе, комплектованіе войскъ лошадьми во время войны можетъ быть производимо путемъ реквизиціи лошадей у населенія по производству губернскихъ и уѣздныхъ земскихъ управъ. Районы реквизиціи опредѣляются по соглашенію Министровъ Военнаго и Внутреннихъ Дѣлъ.

Отъ реквизиціи освобождаются слѣдующія категоріи лошадей: 1) всѣ чистокровныя англійскія лошади, принимавшія участіе въ испытаніяхъ на россійскихъ ипподромахъ, 2) рысистыя лошади, бѣжавшія на ипподромахъ на скорость и показавшія рѣзвость, нормы которой опредѣляются Управленіемъ Государственнаго Коннозаводства по соглашенію съ Министрами Внутреннихъ Дѣлъ и Военнымъ; 3) всѣ кобылы, владѣльцы которыхъ представятъ установленныя случныя свидѣтельства о покрытіи кобылъ въ послѣдній случный періодъ жеребцами, казенными и земскими. Кромѣ того, освобождаются лошади въ количествѣ, которое необходимо для обезпеченія обработки полей, а при достаточномъ для выполненія наряда количествѣ жеребцовъ и мериновъ,—и всѣ вообще кобылы.

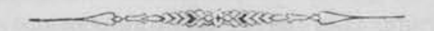
— **Способы культуры томатовъ для полученія раннихъ плодовъ.** Посѣвъ сѣмянъ томата производятъ съ марта въ парникахъ, можно и въ комнатѣ на окнахъ, выходящихъ на югъ. Разсада, какъ только начинаетъ вытягиваться, пикируется, т. е. разсаживается въ ящики: при посадкѣ растенія садятся поглубже. Недѣли черезъ двѣ послѣ первой пересадки, растенія снова пересаживаются въ ящики-горшки, опять немного глубже, чѣмъ они расли раньше. Какъ только можно не опасаться заморозковъ, томаты высаживаютъ въ грунтъ. На свѣже-удобренной и жирной почвѣ томатовъ сажать не слѣдуетъ, такъ какъ иначе они сильно пойдутъ въ листъ въ ущербъ плодоношенію.

Томаты, по свойственному имъ буйному росту, развиваютъ слишкомъ много развѣтвленій, излишекъ которыхъ развивается за счетъ плодовъ. Поэтому крайне необходимо томаты выращивать въ одинъ—два стебля, т. е. побѣга. Спустя недѣлю-другую по высадкѣ, томаты подвязываютъ и за одно производятъ тщательную вырѣзку у самаго основанія всѣхъ боковыхъ пасынковъ или развѣтвленій, быстро развивающихся изъ пазухъ листьевъ.

ППБ им. А.М. Горького

Вскорѣ послѣ такой подрѣзки томаты начинаютъ быстро расти и у основанія земли первые цвѣты начинаютъ образовывать завязи.

Вырѣзку пасынковъ и равѣтвленій производятъ обыкновенными маленькими ножницами. Двѣ работницы за лѣто на $^1/_2$ десятинѣ успѣваютъ своевремено производитъ вырѣзку всѣхъ боковыхъ пасынковъ и подвязать верхи стеблей по мѣрѣ ихъ развитія. При такомъ способѣ плоды спѣлыхъ томатовъ получаются на мѣсяцъ раньше, чѣмъ при обычномъ разведеніи безъ прищипки: при этомъ плоды бываютъ крупные, одинаковой величины, каждый въ $^1/_2$ фунта вѣсомъ. На каждомъ растояніи успѣшно развивается до 35 штукъ крупныхъ выставочныхъ плодовъ.



Кооперативная жизнь.

— **Машинныя товарищества.** Крестьянинъ Вологодской губерніи, Вельскаго уѣзда, пишетъ въ „Сѣверный Хозяинъ" о мѣстныхъ машинныхъ товариществахъ слѣдующее:

Крестьянинъ крѣпко сознаетъ, что улучшать свое хозяйство необходимо—такъ требуетъ жизнь. Для этого, между прочимъ, нужно завести въ хозяйствѣ улучшенныя машины и орудія. Машины же эти и орудія дороги и пріобрѣсти ихъ отдѣльному домохозяину нѣтъ возможности. И близко локоть, да не укусишь.

Какъ же быть?

Нѣкоторые крестьяне нашей волости остановились на этой думѣ долѣе обыкновеннаго и рѣшили: что невозможно для одного, то возможно для многихъ. Додумавшись до этого, они стали устраивать особыя товарищества по закупкѣ и использованію улучшенныхъ сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій.

Первое такое товарищество возникло въ 1908 году въ нашей волости, въ деревнѣ Костино, въ которой я проживаю. По примѣру нашему и въ другихъ деревняхъ волости стали организоваться эти товарищества. Такихъ деревень теперь уже насчитывается цѣлый рядъ. Но самое большое товарищество—въ нашей деревнѣ. У насъ въ селеніи 34 домохозяина. Изъ нихъ не состоятъ въ товариществѣ только трое. Каждый домохозяинъ нашей деревни въ отдѣльности не имѣетъ возможности купить двухъ и даже одной машины. Товарищество же имѣетъ ручную молотилку завода Баденія, три вѣялки № 1 завода Фениксъ въ Ригѣ, 2 соломорѣзки, двухвальную мялку Хрущева, дранковый стругъ для изготовленія дранки для крышъ, пожарную машину и благоустроенный товарищескій колодецъ. Нашими машинами мы пользуемся сообща, безъ шуму, потихоньку, и ихъ хватаетъ для обслуживанія не только товарищей, но часто (напримѣръ льномялка) отпускаются и въ другія сосѣднія селенія.

Товарищество устраивается такъ: собираются нѣсколько крестьянъ и сообща обсуждаютъ, какая имъ необходима сельско-хозяйственная машина. Для покупки таковой дѣлаютъ складочный фондъ, для чего по уговору каждый товарищъ вноситъ опредѣленную сумму ежемѣсячно или разъ

ППБ им. А. М. Горького

въ годъ, кому какъ удобнѣе. Въ нашемъ товариществѣ вносятъ по 5 копѣекъ въ каждый мѣсяцъ, а также берутъ иногда сообща какую-либо платную работу и вырученныя за эту работу деньги цѣликомъ вносятъ въ товарищество. Такъ напримѣръ, мы сообща возили камень въ посадъ Верховажскій, брали выстилку дороги и т. д. Для храненія денегъ изъ среды товарищей выбирается казначей, который ведетъ книгу прихода и расхода. Для каждой машины также выбирается завѣдывающій, который вѣдаетъ этой машиной, хранитъ ее, ведетъ порядокъ пользованія ею и присматриваетъ за ней. Если мнѣ нужна какая-либо машина, я иду къ завѣдывающему ею и спрашиваю, когда могу пользоваться машиною въ очередь.

Почти всѣ машины у насъ вдѣланы въ полозья. Пріѣхавъ за машиной, я вдергиваю въ полозья веревку, привязываю за гужи и ѣду, куда мнѣ нужно. Никакой ломки машинъ отъ этого при перевозкѣ у насъ не бываетъ. И при работѣ машина тоже остается на полозьяхъ.

Всѣ товарищи пользуются машинами безплатно. Но лучше было бы, если бы была назначена какая-либо опредѣленная небольшая плата. Это было бы справедливѣе, такъ какъ на покупку машины вносятся одинаковые паи, а пользуются машиною одни товарищи больше, другіе— меньше. Пользующіеся машиною больше вносятъ за пользованіе и большую плату. Кромѣ того, полученныя такимъ образомъ деньги могли бы идти на покупку какой-либо новой машины.

Вотъ такія-то кооперативныя товарищества, я думаю болѣе всего подходятъ къ нашему крестьянству. Въ товариществѣ всѣ пользуются машиной одинаково, какъ бѣдный, такъ и зажиточный, всѣ работаютъ на одинаковыхъ условіяхъ. При этомъ у крестьянина болѣе развивается понятіе о машинѣ и о работѣ таковой и болѣе сознается полезность машины. Только на такихъ условіяхъ можетъ наше крестьянство принять въ настоящее время усовершенствованныя орудія и машины въ своемъ хозяйствѣ и помаленьку улучшать свое хозяйство.

— **Оборотъ Союза Сибирскихъ маслодѣльныхъ артелей.** За годъ, съ 16 ноября 1915 года (съ начала отчетнаго года) по 1 октября 1916 г., оборотъ Союза достигъ огромной цифры 65.777.000 руб. Главная часть этой суммы падаетъ на масло. Принято масла на 53.877.000 руб., сала и свинины на 2.338.000 руб.; очень мало принято сыра—всего на 27.000 руб. Отпущено артелямъ припасовъ и матеріаловъ на 1.313.000 руб., разныхъ же потребительскихъ товаровъ отпущено артельнымъ лавкамъ на 8.225.000 руб. Оборотъ Союза за сентябрь нынѣшняго года равенъ 11.818.000 руб.; изъ этой суммы принято масла на 10.417.000 руб., отпущено товаровъ лавкамъ на 1.229.000 рублей.

Изъ числа сельско-хозяйственныхъ союзныхъ организацій—это крупнѣйшая въ Россіи.

— **Ростъ московской «Коопераціи».** Это потребительное общество теперь по числу членовъ—величайшее въ Россіи, и одно изъ самыхъ крупныхъ потребительныхъ обществъ въ мірѣ. Число членовъ его перевалило за 50.000.

ПГПБ им. А.М. Горького

ПОЛЕЗНЫЕ СОВѢТЫ.

— Лучшая смѣсь травъ для засѣва луговъ на разработанномъ болотѣ. Основной задачей для составленія такого подбора является полученіе наибольшаго количества сѣна въ теченіе наибольшаго числа лѣтъ и при томъ обладающаго наилучшими кормовыми качествами. Наиболѣе подходящимъ является такой подборъ сортовъ луговыхъ травъ, которые должны быть высѣяны въ слѣдующей пропорціи: на одну десятину необходимо 110 фун. сѣмянъ, изъ которыхъ краснаго клевера 3 ф., шведскаго 19, тимофеевки 55, овсяницы луговой 14 и ежи сборной тоже 14. Передъ посѣвомъ этой смѣси надо хорошенько вспахать и тщательно пробороновать поверхность поля, а водоотводныя канавы устраивать такъ, чтобы можно было передъ засухой задерживать въ нихъ воду. Это въ значительной степени увеличиваетъ урожайность луга. При посѣвѣ указанной смѣси при обыкновенныхъ условіяхъ получается урожай до 250 п. сѣна съ десятины, а при возможности поливки—еще болѣе. Хорошо обработанный и засѣянный лугъ даетъ безпрерывно хорошіе укосы въ теченіе 5—6 лѣтъ.

— Какъ открыть присутствіе маргарина въ коровьемъ маслѣ. Распустить небольшое количество испытуемаго масла, напитать имъ фитиль, зажечь послѣдній и дать ему нѣкоторое время прогорѣть; затѣмъ потушить: если дымъ будетъ пахнуть копотью сальной свѣчки, значитъ, къ маслу подмѣшанъ маргаринъ; чѣмъ сильнѣе этотъ запахъ, тѣмъ больше въ маслѣ маргариновой примѣси. Чистое коровье масло, при тѣхъ же условіяхъ, издаетъ весьма характерный, рѣзко отличающійся отъ предыдущаго, масляный запахъ.

— Условія носкости куръ. 1. Помѣщеніе для птицы должно хорошо провѣтриваться и содержаться совершенно чистымъ.

2. Птичникъ долженъ имѣть температуру 0—5° R.

3. Имѣть въ птичникѣ золу, торфъ, мелкій песокъ, чтобы птицы могли по желанію купаться.

4. Давать птицѣ ежедневно свѣжую чистую воду.

5. Давать птицѣ вволю мелкаго камня, мѣлу и древеснаго угля.

6. Давать птицѣ ежедневно въ небольшомъ количествѣ дробленую кость.

7. Кормить птицу 3 раза въ сутки: утромъ и вечеромъ задавая зерновой кормъ, въ обѣдъ—мягкій.

8. Подвѣсить въ птичникѣ капусту или свеклу, чтобы птица, подпрыгивая, могла ее склевывать.

9. Въ холодныхъ птичникахъ разбрасывать зерна въ подстилку, заставляя этимъ куръ самихъ вытаскивать кормъ.

10. Въ хорошую погоду и при неособенно большихъ морозахъ днемъ выпускать птицу на дворикъ.

— Замазка для стекла, дерева и металла. Прекрасную замазку можно приготовить, смѣшивая порошокъ свинцоваго глета съ глицериномъ до полученія тѣстообразной массы. Такая замазка можетъ съ успѣхомъ употребляться для склеиванія между собой стеклянныхъ, металлическихъ и деревян-

ГПБ им. А. М. Горького

ныхъ частей. Она тверда, непроницаема для воды и хорошо выдерживаетъ дѣйствіе жара.

— **Вмѣсто проволоки—нитка.** Возьмите мотокъ суровыхъ нитокъ, смотайте въ клубокъ, предварительно слегка вспрыснувъ водой. Затѣмъ сдѣлайте особый приборчикъ „мотовильцу"; это—деревянная дощечка длиной 7 вершк. шириной 2 вершка; выпилите въ концахъ ея развилки, родъ полаго треугольника, глубиною $1^1/_2$ вершка. Потомъ возьмите кусокъ воска, величиной съ грецкій орѣхъ и кусокъ канифоли въ $^1/_2$ меньше, слегка растопите, тщательно смѣшавъ и то и другое, и заверните въ тряпицу, а потомъ провощите нитки, слегка смоченныя. Положите клубокъ въ ящикъ стола, не плотно вдвинутый, берите въ руку мотовильцу, прикрѣпите конецъ нитки къ ней и натирайте нитку смѣло до лоска, сматывая потомъ на развилку, а смотавъ, въ любое время приступайте къ натягиванію ея на рамки, что не представляетъ трудности. Причемъ, вмѣсто металлическихъ гвоздиковъ, можно употреблять общеизвѣстныя деревянныя шпильки, употребляемыя сапожниками. Если нитка вылощена хорошо, то пчелы не смогутъ ее перегрызть. При теперешней дороговизнѣ проволоки, указанныя нитки вполнѣ могутъ замѣнить ее.

— **Дешевое мыло.** Въ виду все растущей дороговизны, сталъ серьезнымъ вопросъ о мылѣ, сильно поднявшемся въ цѣнѣ. Является необходимость замѣнить обыкновенное мыло какимъ-либо дешевымъ суррогатомъ его, каковымъ является „глиноземное мыло". Оно дешево и практично и сдѣлать его можетъ всякій. Дѣлается оно такъ. Въ 4-хъ фунтахъ горячей воды растворяютъ $1^1/_2$ фунта поташа и прибавляютъ туда $^1/_2$ фунта свѣже-погашенной извести. Затѣмъ надо этотъ щелокъ процѣдить и облить имъ 20 фунтовъ мелкоистертой глины. Изъ полученной такимъ образомъ тѣстообразной массы формуются куски мыла, потомъ сушатся, и мыло готово. Особенно пригодно такое мыло для стирки въ холодной водѣ. Оно растворяетъ очень быстро и легко всѣ жирныя и грязныя частицы на бѣльѣ, даетъ ему прекрасную бѣлизну, не вредя нисколько ни бѣлью, ни кожѣ рукъ. Послѣ стирки бѣлья указаннымъ мыломъ слѣдуетъ его обильно полоскать въ чистой водѣ, чтобы выщелочить изъ тканей могущія остаться частицы глины. „Глиноземное мыло" обходится въ 10—15 разъ дешевле настоящаго; оно было примѣнено на практикѣ и дало удовлетворительные результаты. Если у кого-либо по неопытности мыло выйдетъ неудачнымъ, то это не должно его огорчать,—въ послѣдующіе разы онъ достигнетъ благопріятныхъ результатовъ.

— **Выборъ поросятъ на племя.** Всякій хозяинъ желаетъ оставить на племя такую свинку, которая бы производила наибольшее количество поросятъ и хорошо ихъ вскормила. Для такой цѣли хорошимъ показателемъ является количество сосковъ. Чѣмъ больше сосковъ, тѣмъ лучше развиты молочныя железы, тѣмъ наибольшее потомство можетъ произвести данное животное и можетъ его хорошо вскормить. Обыкновенно оставляютъ свинокъ, у которыхъ насчитывается до 12 паръ сосковъ. Поросятъ—боровковъ предпочтительно оставляютъ отъ тѣхъ матокъ, которыя производятъ наибольшее потомство.

— **Свѣжая картошка въ теченіе цѣлаго года.** Какъ въ подвалахъ, такъ и въ силосѣ картофель къ веснѣ становится мягкимъ, вялымъ, морщинистымъ,

ПГПБ им. А.М. Горького

плохимъ какъ для потребленія, такъ и для садки. Чтобы имѣть свѣжія клубни въ теченіе круглаго года, въ Швейцаріи прибѣгаютъ къ слѣдующему простому храненію клубней.

Въ сухой песчаной почвѣ роютъ яму вершковъ въ 20 шириною и въ аршинъ съ лишнимъ глубиною. На дно ямы сыпятъ здоровые отсортированные клубни, ихъ выравниваютъ такъ, чтобы не только заполнить промежутки между клубнями, но и чтобы прикрыть ихъ слоемъ земли, толщиною въ 1/2 вершка. Далѣе заполняютъ яму клубнями и землею такимъ же образомъ до тѣхъ поръ, пока до поверхности почвы остается приблизительно 6 вершковъ. Пространство это заполняется землею и мѣсто ямы прикрывается еще такимъ же слоемъ земли: послѣдняя округляется, чтобы дать стокъ дождевымъ и снѣговымъ водамъ подальше отъ ямы. Уложенная сверху солома предохраняетъ клубни отъ осенняго и весенняго солнечнаго тепла и отъ зимнихъ холодовъ. Клубни такимъ образомъ сохраняются прекрасно и остаются свѣжими для пищи и для посадки.



Домашнее хозяйство.

— **Стирка цвѣтного бѣлья** начинается обыкновенно въ то время, когда остальное бѣлье развѣшано и сушится. Оно должно быть съ утра намочено въ холодной, оставшейся отъ другого бѣлья, мыльной водѣ. Если есть опасеніе, что краски линяютъ, то слѣдуетъ каждый цвѣтъ намочить отдѣльно. Тонкія блузки, легкія лѣтнія платья вымачиваются очень недолго, стираются въ теплой водѣ и полощутся въ водѣ съ небольшой примѣсью уксуса; послѣдній придаетъ краскамъ опять нѣкоторую свѣжесть. Для крахмаленія платьевъ и блузокъ берется желатинъ или гумміарабикъ (въ очень слабомъ растворѣ). Болѣе грубыя вещи, какъ, напримѣръ, передники, стираются въ горячей мыльной водѣ, причемъ мыло должно быть безъ примѣси соды. Цвѣтное бѣлье не кипятится, а простирывается два раза: выстиранное бѣлье надо отжать и выполоскать сначала въ теплой водѣ, потомъ въ холодной съ примѣсью уксуса. Послѣ этого оно крахмалится и сушится въ тѣнистомъ мѣстѣ (на солнцѣ оно линяетъ).

— **Домашнее приготовленіе дрожжей.** Стаканъ хмѣлю хорошо вскипятить съ двумя стаканами воды. Когда простынетъ градусовъ до 30, процѣдить и даже выжать. Въ жижу вмѣсить крупчатки до густоты хорошей сметаны, вмѣсить немного и дрожжей. За неимѣніемъ дрожжей, положить ржаного хлѣба. Поставить на сутки въ тепло, и дрожжи готовы. Ихъ идетъ больше раза въ три, чѣмъ заводскихъ, но зато онѣ дешевы и могутъ быть всегда подъ рукой и не скоро портятся. Хозяйки легко примѣняются къ ихъ количеству.

— **Домашній способъ приготовленія уксуса.** Очень хорошій уксусъ можно получить изъ ягодъ, уже употребленныхъ для приготовленія настоекъ и ликеровъ. Когда водка достаточно настоится на ягодахъ, настой надо слить, а ягоды выложить въ миску или глазированный горшокъ и облить горячей водой такъ, чтобы ягоды покрылись ею, послѣ чего въ такомъ состояніи

ПГБ им. А.М. Горького

оставить на сутки въ комнатѣ. Затѣмъ руками или прессомъ выжимаютъ ягоды въ ту же воду, процѣживаютъ жидкую массу сквозь полотно и сливаютъ въ бутыль, положивъ туда бѣлаго меда (одинъ стаканъ на бутыль въ четверть ведра). Горлышко бутылки завязывается ряда въ три тряпочкой, чтобы могъ проходить воздухъ, послѣ чего бутыль ставится въ теплое мѣсто недѣль на шесть: по возможности не слѣдуетъ шевелить или взбалтывать жидкость въ бутыли, которая превратилась въ хорошій домашній уксусъ. На днѣ бутылки образуется такъ называемое гнѣздо; сливъ осторожно часть уксуса, можно дополнить бутыль выжимками свѣжихъ ягодъ или только отварной водой съ медомъ.

БИБЛІОГРАФІЯ.

— **Лѣтнее содержаніе скота.** Сост. *В. А. Харченко.* Практическое руководство къ увеличенію кормовъ и къ организаціи лѣтняго подкорма, съ 50-ю рисунками въ текстѣ. Изданіе *А. Ф. Девріена.* Петроградъ. 1916 г. Цѣна 1 р. 20 к.

У насъ въ Приморской области дороговизна мяса, сала, молока и прочихъ продуктовъ животноводства, такъ же, какъ и дороговизна самыхъ животныхъ, дѣлаетъ весьма важнымъ вопросъ объ увеличеніи лѣтнихъ кормовъ для скота, о правильномъ ихъ скармливаніи и о раціональномъ содержаніи животныхъ, такъ какъ скотоводство выгодно для хозяйства только при разумномъ использованіи кормовъ.

Названная здѣсь книга даетъ указанія, какъ можно увеличить лѣтомъ количество кормовъ и расчетливо использовать ихъ, а также по пути затрагиваетъ и другіе вопросы, имѣющіе близкое отношеніе къ лѣтнему содержанію скота.

Такая книга представляетъ большой интересъ для хозяевъ Приморской области и можетъ быть имъ вполнѣ рекомендована, особенно же—начинающимъ хозяйничать.

СМѢСЬ

Дешевый бароскопъ. Любителямъ рекомендуется для предсказанія погоды слѣдующій простой, домашняго приготовленія, стоющій нѣсколько копѣекъ, бароскопъ, который за сутки и болѣе предсказываетъ перемѣну погоды.

Изготовляется онъ слѣдующимъ способомъ: берутъ половину лота камфоры, одну восьмую лота селитры, треть лота нашатыря; все это распускается отдѣльно въ хлѣбномъ спиртѣ; раствореніе при соляхъ происхо-

ПГПБ им. А.М. Горького

дитъ скоро, при камфорѣ медленно: поэтому посуду съ камфорой слѣдуетъ опустить въ теплую воду. Когда вся смѣсь растаетъ, смѣшать и слить въ продолговатую бутылочку, по возможности тонкаго и чистаго стекла (отъ духовъ, одеколона и т. п.), закупорить и запечатать сургучемъ; налить слѣдуетъ только до горлышка, чтобы пробка не касалась спирта, въ противномъ случаѣ спиртъ черезъ поры будетъ просачиваться и растворитъ сургучъ.

Бутылочку слѣдуетъ прикрѣпить на открытомъ воздухѣ съ сѣверной стороны дома, гдѣ она должна висѣть зимой и лѣтомъ, и чтобы солнце, по возможности, не освѣщало и не согрѣло бы этой смѣси.

Перемѣны въ погодѣ узнаютъ по слѣдующему:

1) Прозрачная жидкость предвѣщаетъ ясную погоду; 2) мутная жидкость—дождь; 3) ледъ на днѣ—высокое давленіе, морозъ; 4) мутная жидкость съ маленькими звѣздочками—гроза; 5) большіе хлопья—снѣгъ; нити въ верхней части жидкости—вѣтряную погоду; 7) хлопья, поднимающіеся вверхъ и остающіеся на верху—вѣтеръ въ верхнихъ слояхъ воздуха; 8) маленькія звѣздочки зимою при ясной погодѣ—снѣгъ на другой или на третій день, а иногда туманъ; 9) чѣмъ выше поднимается ледъ, тѣмъ сильнѣе будетъ стужа; 10) восходящія стрѣлы (иглы)—вѣтеръ. Замѣчательно, что даже направленіе вѣтра ясно показывается: гнѣздо стрѣлъ всегда образуется на той сторонѣ сосуда, откуда будетъ дуть вѣтеръ.



ВОПРОСЫ и ОТВѢТЫ.

Вопросъ. Прошу сообщить, могу ли я, будучи дворянкой, приписаться къ деревнѣ и получить долевые надѣлы, такъ какъ имѣю четырехъ сыновей.

Учит. А. Пименкова.

Отвѣтъ. Разрѣшеніе на вступленіе въ сельское общество съ правомъ полученія земельнаго надѣла выдается Министромъ Земледѣлія, передъ которымъ надлежитъ возбудить соотвѣтствующее ходатайство черезъ губернатора; въ прошеніи слѣдуетъ указать семейное и имущественное положеніе и, равно, занимался ли проситель ранѣе хозяйствомъ. Хуторской участокъ можно получить въ аренду съ правомъ выкупа его въ собственность.

Ф. Б.

2-й отвѣтъ. Заготовленные въ Азіатской Россіи участки, предназначенные для продажи, впредь до изданія закона о продажѣ ихъ, сдаются въ аренду безъ торговъ на срокъ до 12 лѣтъ, въ порядкѣ временныхъ правилъ, утвержденныхъ М. Ю. и У. М. З. 23 декабря 1915 г.

О. М. Кидерманъ.

Вопросъ. Гдѣ можно купить простыхъ кроликовъ и по какой цѣнѣ?

Бродовичъ.

Отвѣтъ. Кроликовъ можно будетъ пріобрѣсти черезъ посредство О-ва. Цѣна за пару простыхъ кроликовъ во Владивостокѣ 3 руб.

ПТБИМ А.М.ГОРЬКОГО

Вопросъ. Гдѣ достать чертежъ улья Лайянса? Откуда можно выписать земляную грушу?

Пос. Богуславскій. *И. А. Демченко.*

Отвѣтъ. Чертежи улья Лайянса у насъ всѣ разошлись. Выпишите такой чертежъ изъ Петрограда отъ Чиновника особыхъ порученій Министерства Путей Сообщенія Редько (стоитъ 35 к. съ пересылкой). Земляную грушу можно выписать черезъ О-во.

Вопросъ. Можно-ли выписать черезъ О-во изъ Японіи 2000 шт. корней лекарственной мяты, изъ которой добывается ментолъ, и луковицъ туберозъ?

Терентьевъ Ѳ. А.

Отвѣтъ. 2000 шт. корней лекарственной мязы для Васъ Обществомъ заказаны въ Японіи, но, въ виду наступленія холодовъ, будутъ получены только въ мартѣ и немедленно посланы Вамъ почтой. Луковицъ туберозъ тоже можемъ купить въ Японіи. Поспѣшите заказомъ, потому что пересылка даже почтовыми посылками затруднительна.

Вопросъ. Гдѣ достать породистыхъ козъ?

Отвѣтъ. Изъ русскихъ хозяевъ, занимающихся козоводствомъ, можно указать на слѣдующія: *Ангорскія козы:* 1) Курская губ., Величко Алексѣй Львовичъ, ст. Нонышевка, М. К. Воронежской ж. д., им. Сѣвенки. 2) Орловская губ., Заусайловъ Митрофанъ Николаевичъ, почт. адресъ: Елецъ, Орловской губ., им. Алексѣевское. 3) Саратовская губ., Салтыковъ Иванъ Николаевичъ свѣтл. князь, Салтыкова, Саратовской губ. 4) Тамбовская губ., братья Борисовы, почт. адресъ: г. Лебедянь, Тамбовской губ., им. Брянцево, Ищеинское волостное правленіе. *Заанентальскія:* 1) Екатеринославская губ., Бабушкинъ Андрей Константиновичъ, ст. Мировая, почт. ст. Топольная, для корресподенціи: г. Екатеринославъ, Каретная ул., соб. домъ. 2) Орловская губ., наслѣдники Константиновы, адресъ: ст Верховье, экономія г г Константиновыхъ. 3) Симбирская губ., Шагаловъ Александръ Леоновичъ, почт. адресъ: г. Корсунь, Симбирской губ. 4) Тамбовская губ., Перемежко-Галичъ Владиміръ Александровичъ, почт. адресъ: Чириково, Воронежской губ., Промышленныя.

Вопросъ. Имѣя многолѣтнюю практику въ земледѣліи, я убѣдился, что въ луговыхъ почвахъ нашего района большой недостатокъ извести. Я веду опыты удобрять известью луговую почву и получилъ блестящіе результаты,—урожай картофеля на удобренной известью почвѣ получился въ четыре раза больше, а также и зерновые хлѣба даютъ лучшаго качества зерно. Но, благодаря дороговизнѣ извести, за которую мнѣ приходится платить по 40 коп. за пуд., при этой цѣнѣ много не удобришь. Поэтому желательно было бы знать, гдѣ и какъ достать известь дешевле, съ доставкою до станціи ж. д. Раздольное,— тогда я могъ бы начать дѣло въ болѣе въ крупномъ маштабѣ, что могло бы заинтересовать окружающихъ жителей и этимъ путемъ увеличить доходность и качество урожаевъ. Безъ извести наша почва даетъ много соломы и тощее зерно, хотя крупнаго размѣра; а благодаря извести, это-же зерно дѣлается наливнымъ лучшаго качества. Интересно было бы знать, *можетъ ли чѣмъ помочь мнѣ въ этомъ дѣлѣ Переселенческое Управленіе, для расширенія* полезнаго дѣла.

Худяковъ.

ГПБ им. А. М. Горького

Отвѣтъ. Переселенческое Управленіе не можетъ въ данномъ случаѣ оказать никакой помощи, такъ какъ частичное улучшеніе въ хозяйственныхъ пріемахъ никакъ не можетъ быть отнесено къ разряду «общеполезныхъ надобностей», на которыя можетъ быть открываемъ кредитъ. Надо полагать, что здѣсь могла-бы оказать содѣйствіе Агрономическая Организація.

Ф. Б.

Вопросъ. Прошу дать отвѣтъ въ журналѣ «Приморскій Хозяинъ»: 1) я посылалъ письмо въ Вашу редакцію, въ которомъ просилъ выслать книжку по мыловаренію, одну изъ тѣхъ, что обозначаются въ жур. «П. Х.» № 1—2-й; если не заказали, то прошу заказать. 2) прошу передать лѣсничему г. Гродецкому о выдачѣ для опыта 5 саженцевъ тутоваго дерева и руководство по шелководству и насажденію тутоваго дерева. 3) гдѣ могу достать яицъ племенныхъ куръ и какая на нихъ цѣна, или нельзя ли получить отъ Агрономической Организаціи пару племенныхъ куръ съ тѣмъ, чтобы возвратить молоднякомъ? Книжку прошу выслать, которая болѣе подходяща къ домашнему мыловаренію. Куры желательно плимутрокъ.

Митрофановка, *К. Скойбеда.*

Отвѣтъ. Просимая Вами книжка по мыловаренію для Васъ выписана и по полученіи ея будетъ выслана Вамъ. Лѣсничему г-ну Гродецкому Ваше письмо переслано. Яйца племенныхъ куръ Вы можете достать въ Никольскѣ-Уссурійскомъ въ одномъ изъ хозяйствъ, указанныхъ въ «Примор. Хозяинѣ» № 7—8 въ «Вопросахъ и отвѣтахъ» стр. 83.

Вопросъ. Какъ раздѣлить деньги 115 р. отъ продажи дома послѣ смерти отца между тремя наслѣдниками: братомъ и двумя сестрами? При жизни отца одна изъ сестеръ вышла замужъ, а другая, т. е. меньшая, осталась въ дѣвушкахъ и вышла уже замужъ послѣ смерти отца. Прошу сообщить въ журналѣ, какой изъ сестеръ и какая полагается по закону часть?

Отвѣтъ. По закону 3 іюня 1912 года, въ измѣненіе дѣйствовавшаго до того закона, ст. 1128 Законовъ Гражданскихъ редактирована такъ: „дѣти, какъ мужского, такъ и женскаго пола, за выдѣломъ указанной части оставшемуся въ живыхъ супругу, дѣлятъ наслѣдство между собою по равнымъ частямъ поголовно“. Ст. 1003 тамъ же: „если нѣтъ письменнаго доказательства, что дочь при жизни родителей, получивъ приданое, отреклась отъ участія въ наслѣдствѣ, то она не лишается права на сіе участіе при раздѣлѣ оставшагося послѣ него имущества, изъ коего ей въ такомъ случаѣ слѣдуетъ выдавать принадлежащую ей часть съ зачетомъ приданаго, какъ денегъ, такъ и всякаго другого имущества.

А. К.

Вопросъ. Покорнѣйше прошу редакцію журнала «Приморскій Хозяинъ» дать отвѣты на слѣдующіе вопросы:

1) Я—сынъ крестьянина, съ 1913 года сталъ учителемъ народной школы и продолжаю быть таковымъ до настоящего времени. Въ 1914 году обществомъ былъ составленъ приговоръ, по которому оно постановило взносъ хлѣба въ продовольственный запасный магазинъ замѣнить взносами денегъ по разсчету по 50 коп. съ души мужескаго пола, пока не получится сумма взносовъ до 8 руб. на душу. Имѣетъ ли право общество требовать взносы съ меня или нѣтъ?

ПГПБ им. А. М. Горького

2) Мой братъ былъ учителемъ, а затѣмъ поступилъ въ учительскій институтъ, гдѣ и находится и въ настоящее время. Освобождается ли онъ отъ вышеупомянутыхъ взносовъ или нѣтъ?

3) Если кто-либо не въ состояніи внести продовольственныя деньги, то имѣетъ-ли право волостное правленіе дѣлать распродажу движимаго имущества для полученія таковыхъ?

4) Обязательные эти взносы или не обязательные?

Учитель К. Пошукаевъ.

Отвѣтъ. 1) Согласно ст. 2406 Устава учебн. учрежд. и учебн. заведеній (т. XI ч. I Свода Зак.), лица, получившія званіе учителя начальнаго училища, освобождаются отъ всѣхъ личныхъ повинностей на все время своего служенія въ этой должности.

2) Согласно п. II Высочайшаго Указа 5 октября 1906 года, сельскіе обыватели при поступленіи въ учебныя заведенія освобождаются отъ представленія ими общественныхъ увольнительныхъ приговоровъ, равно какъ отъ исполненія личныхъ натуральныхъ повинностей и отъ несенія общественной службы на все время прохожденія курса въ учебныхъ заведеніяхъ.

3) Согласно ст. 17 Устава обезп. нар. прод., взносъ суммы на продовольствіе производится общимъ порядкомъ, для земскихъ денежныхъ сборовъ установленнымъ, а въ числѣ мѣръ для исправнаго поступленія послѣднихъ ст. 352 Общаго Положенія о крестьянахъ предусматриваетъ продажу той части движимаго имущества и строеній недоимщика, которая не составляетъ необходимости въ его хозяйствѣ.

А. К.

Вопросъ Въ тѣсныхъ, душныхъ и темныхъ канцеляріяхъ волостныхъ правленій выносятъ на своихъ плечахъ огромную кропотливую работу помощники волостныхъ писарей, эти забытые Богомъ и людьми труженики. Жалованье получаютъ грошевое—отъ 25 до 40 руб. въ мѣсяцъ, безъ просвѣта въ будущемъ, безъ надежды на улучшеніе своего зависимаго, подчиненнаго положенія. При созданіи института крестьянскихъ начальниковъ на матеріальное положеніе писарей законодателемъ было обращено вниманіе и введена статья закона (См. Сбор. Зак. Общ. пол. о кр.), которою уѣздному съѣзду крестьянскихъ начальниковъ предоставлялось, съ утвежденія общаго присут. обл. по кр. дѣламъ присут., опредѣлять, сообразно мѣстнымъ условіямъ, обязательный для волостныхъ и сельскихъ обществъ размѣръ жалованія или иного вознагражденія волостного старшины, волостного писаря, сельскаго старосты, пом. волостныхъ писарей, въ тѣхъ случаяхъ, когда подлежащими обществами не назначено симъ лицамъ достаточнаго содержанія. Практика показала, что волостныя общества, въ случаяхъ желанія избавиться отъ неугодныхъ писарей, прибѣгали къ сокращенію до крайняго минимума жалованія, тѣмъ вынуждали писарей къ оставленію службы. Съ введеніемъ закона, нормирующаго оплату труда, явленія умышленнаго сокращенія жалованія писарямъ потеряли значеніе. Дороговизна во время войны возросла на 100 и 150° ₀%, и казенныя учрежденія и частныя предпріятія, хотя скромно, все таки проявляютъ наклонность къ увеличенію оплаты труда служащимъ и рабочимъ. Приморская областная администрація увеличила даже паекъ солдаткамъ съ 350 коп. до 570 коп. И только помощники волостныхъ писарей остались внѣ вниманія и сельскихъ обществъ, и крестьянскихъ учрежденій, на которыя возложена закономъ забота о матеріальномъ обезпеченіи писарского состава. Правда, тяжела жизнь и для крестьянъ,

ПГПБ им. А.М. Горького

тяжело имъ дѣлать добавочныя вознагражденія штатамъ писарей, но надо найти выходъ изъ создавшагося положенія, не обрекать на жалкое голодное существованіе арміи писарей, отъ которой требуется аккуратное и точное выполненіе работы.

С. Нижне-Янчихэ, *Е. Намъ.*

Отвѣтъ. Назначеніе жалованія волостнымъ и сельскимъ должностнымъ лицамъ въ порядкѣ принудительномъ, указанномъ въ ст. 366 Пол. Уст. Крес., является мѣрой исключительной. Въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ, обыкновенно по заявленію заинтересованнаго должностного лица, крестьянскія учрежденія входятъ въ подробное обсужденіе, какъ дѣйствительной необходимости увеличенія жалованія, такъ и возможности сопряженнаго съ этимъ увеличенія налоговаго бремени, и во всякомъ случаѣ этотъ вопросъ прежде всего долженъ обсудить волостной или сельскій сходъ по принадлежности, куда и рекомендуется обратиться заинтересованному прежде всего.

К.

Вопросъ. Прошу объяснить мнѣ слѣдующее. Я, избранъ по приговору сельскаго схода попечителемъ надъ семьями призванныхъ на военную службу нижнихъ чиновъ и ратниковъ, которыя получаютъ пайковое довольствіе чрезъ Черниговское волостное правленіе. Правленіе таковыя выдачи производитъ совершенно не во время. Такъ, должно выдавать 1-го сентября, а оно до сихъ поръ не выдавало, между тѣмъ означенныя семьи крайне нуждаются и все спрашиваютъ о выдачѣ.

С. Петровичи, *К. К. Лазько.*

Отвѣтъ. День выдачи пайковъ закономъ не указанъ. Старшина не въ состояніи одновременно выдать пайки всей волости. Пайки выдаются на три мѣсяца, поэтому запозданіе получки на нѣсколько дней особаго значенія для получающихъ имѣть не можетъ.

К.

Вопросъ. Я призванъ изъ запаса на дѣйствительную службу въ 1914 году и прикомандированъ въ военному порту; семья моя тоже выѣхала изъ деревни. За все это время волостное правленіе никакихъ повинностей съ *меня не требуетъ.* Не можетъ-ли оно меня изъ деревни выдворить, *какъ неплательщика,* и обязанъ-ли я платить подати на дѣйствительной службѣ?

Отвѣтъ. Ст. 31, п. 2 Правилъ о переселеніи: „Надѣлы переселенцевъ, самовольно покинувшихъ мѣста водворенія, считаются свободными для устройства на нихъ новыхъ переселенцевъ по истеченіи годичнаго срока со времени оставленія ихъ лицами, коимъ они были предоставлены. Начало этихъ сроковъ устанавливается переселенческимъ чиновникомъ путемъ опроса односельчанъ новосела, забросившаго свою землю". Въ развитіе этой статьи, инструкція завѣдывающимъ водвореніемъ переселенцевъ (ст. 33) гласитъ: „Если водворенная семья, не проживая на участкѣ или по близости съ нимъ въ теченіе года, не несетъ повинностей и не занимается сельскимъ хозяйствомъ ни лично, ни сдавая свою землю въ аренду, то она признается оставившей мѣсто новаго водворенія. Завѣдывающій водвореніемъ составляетъ протоколъ объ исключеніи таковой семьи съ участка и представляетъ его въ казенную палату для причисленія исключенныхъ, для учета, къ надлежащей волости. Призванные по мобилизаціи лично освобождаются отъ натуральныхъ повинностей и подушныхъ денежныхъ, но остальные члены семьи всѣ повинности, какъ подушныя, такъ и связанныя съ земельнымъ владѣніемъ должны нести".

А. К.

ПГПБ им. А. М. Горького

Вопросъ. Прошу не отказать сообщить, гдѣ въ Приморской обл. можно пріобрѣсти нѣсколько штукъ овецъ, какимъ способомъ и по какой цѣнѣ, а также кроликовъ.

И. Новаковъ.

Отвѣтъ. Овецъ можно купить черезъ посредство нашего Общества, если немного, то можно найти здѣсь въ области, а если не менѣе вагона (30 шт.), то придется выписать изъ Маньчжуріи. Цѣну трудно указать, такъ какъ сейчасъ овцы дороги (до 28 руб. съ доставкой), весною же можно купить дешевле (не дороже 15 руб.). Кроликовъ можно пріобрѣсти черезъ наше Общество во Владивостокѣ.

Редакторъ:

Предсѣдатель О-ва А. В. Сухановъ.

Издатель:

Приморское Общество Сельскаго Хозяйства.



ППБ им. А.М. Горького

Справочно-комиссіонное бюро
Приморскаго Общества Сельскаго Хозяйства.

Владивостокъ, Косой пер., домъ № 5.

Безплатно даются **СОВѢТЫ** и справки

по

всѣмъ вопросамъ сельскаго хозяйства.

Выписка и продажа **сѣмянъ** садовыхъ, огородныхъ и полевыхъ растеній и травъ отъ лучшихъ фирмъ.

Выписка породистаго крупнаго и мелкаго скота, племенной пшеницы.

Пріобрѣтеніе по заказамъ всякихъ земледѣльческихъ орудій и машинъ и удобрительныхъ туковъ.

Продажа и покупка пчелъ, ульевъ и пчеловодныхъ принадлежностей.

Посредничество по покупкѣ и продажѣ всякихъ сельскохозяйственныхъ продуктовъ, зернов##ого хлѣба, муки, волокна, льна, мяса, шерсти, масла, яицъ, меда, воска и проч.

Оптовая продажа сливочнаго масла и друг. молочныхъ продуктовъ мѣстныхъ артельныхъ заводовъ и яицъ.

Комиссія по закупкѣ товаровъ въ Японіи, Америкѣ,—Сибири и Европейской Россіи.

Сельско-хозяйственная библіотека для безплатнаго пользованія.

Выписка книгъ и журналовъ по цѣнамъ издательствъ.

Изданіе и продажа популярныхъ брошюръ по сельскому хозяйству.

Бюро открыто ежедневно, кромѣ праздничныхъ дней, съ 9 час. утра до 2 час. дня.

ПГПБ им. А.М. Горького

Войсковая Агрономическая Организацiя

УССУРIЙСКАГО КАЗАЧЬЯГО ВОЙСКА

1) **Даетъ совѣты** и указанiя лично и письменно по вопросамъ сельскаго хозяйства и его отраслямъ какъ то: скотоводству, молочному хозяйству, пчеловодству, льноводству и т. п.

2) **Принимаетъ заказы** и порученiя по выпискѣ всевозможныхъ сельскохозяйственныхъ машинъ и орудiй, запасныхъ частей къ нимъ, а также и сѣмянъ полевыхъ и огородныхъ растенiй. Производитъ ремонтъ сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудiй.

3) Предоставляетъ хозяевамъ **племенныхъ быковъ и борововъ** для покрытiя ихъ животныхъ, а также племенныхъ птицъ и яйца.

4) **Обучаетъ** желающихъ правильному кормленiю и уходу за крупнымъ рогатымъ скотомъ, молочному хозяйству, пчеловодству и обработкѣ льна.

5) Устраиваетъ **бесѣды, чтенiя и курсы** по всѣмъ отраслямъ сельскаго хозяйства и снабжаетъ интересующихся популярной сельско-хозяйственной литературой.

6) Производитъ въ различныхъ мѣстахъ **опытные и показательные посѣвы.**

7) **Выдаетъ ссуды:** а) на покупку крупнаго рогатаго скота (взрослаго и телятъ) и постройку для него теплыхъ, свѣтлыхъ и сухихъ помѣщенiй; б) на покупку овецъ и свиней; в) на устройство маслодѣльныхъ заводовъ.

8) **На войсковыхъ сельско-хозяйственныхъ складахъ продаетъ съ разсрочкою платежа** сельско-хозяйственныя машины, орудiя и сѣмена полевыя и огородныя. Покупаетъ воскъ и продаетъ вощину, ульи и другiя пчеловодныя принадлежности.

9) **Покупаетъ** и продаетъ льняное волокно, паклю, пряжу и холстъ.

По всѣмъ вопросамъ сельскаго хозяйства просятъ обращаться:

I. **Къ Войсковому Агроному** С. И. МАЦКЕВИЧУ (г. Владивостокъ, Войсковое Правленiе, Свѣтланская № 101.)

ПГПБ им. А.М. Горького

II. Въ Сѣверномъ раіонѣ Войска:

Войсковой раіонный агрономъ *С. А. КАНДЫБО* (ст. Бикинская) завѣдываетъ всей агрономической помощью въ раіонѣ и войсковыми сельско.-хоз. складами (Бикинскимъ, Донскимъ и Гленовскимъ).

Гленовскій станичный округъ:

Агрономическій смотритель П. Г. ХАРЧЕНКО (п. о. Венюково) непосредственно оказываетъ агрономическую помощь на мѣстахъ и завѣдываетъ опытно-показател. участкомъ въ Венюковѣ и производитъ продажу на Гленовскомъ войсковомъ с.-х складѣ; завѣдуетъ с.-х. музеемъ, учебно-показат. пасѣкой, с.-х. библіотекой;

Инструкторъ по молочному дѣлу и скотоводству Н. М. КУРГАНОВЪ (п. о. Венюково) завѣдываетъ Венюковскимъ агрономич. пунктомъ (случной пунктъ, разсадникъ кр. рог. скога, свиной случн. пунктъ, разсадникъ птицы, показательная маслодѣльня)

Бикинскій станичный округъ:

Агрономическій смотритель Ф. С. ЛУКАШИКЪ (п. о. Бикинъ) непосредственно оказываетъ агрономическую помощь на мѣстахъ, завѣдываетъ опытно-показат. уч. въ Лончаковѣ и продажей с.-х. машинъ и орудій на войсковомъ складѣ въ Бикинѣ учебно-показат. пасѣкой и с.-х библіотекой

Донской станичный округъ:

Агрономическій смотритель И. А. КАЛАТУРА (п. о. Лутковское, ст. Донская) непосредственно оказываетъ агрономическую помощь на мѣстахъ, завѣдываетъ Донскимъ опытно-показат. уч., тамъ-же—случнымъ пунктомъ бычьимъ и свинымъ, учебно-показат пасѣкой, с. х. музеемъ при пунктѣ самимъ пунктомъ, и продажей с.-х. машинъ и орудій на Донскомъ с.-х. складѣ.

Вр. и. об. инструктора пчеловодства И. И. ЛАРІОНОВЪ (п. о. Лутковское, Прим. об.) непосредственно оказываетъ помощь и даетъ совѣты по вопросамъ пчеловодства.

Практикантъ по с.-х. П. И ЭРДМАНЪ (онъ же монтеръ с.-х. машинъ и орудій) оказываетъ помощь по покупкѣ с.-х. машинъ и орудій, производитъ сборку и установку новыхъ, ремонтъ старыхъ и т. д.

III. Въ Южномъ районѣ Войска:

Войсковой раіонный агрономъ *М. Ф. КЛИНОВЪ* (п.-т отд. Гродеково) завѣдываетъ всей агрономической помощью въ районѣ и войсковымъ с.-х складомъ въ Гродековой

Гродековскій станичный округъ:

Агрономическій смотритель Г. П. ЛАВРЕНТЬЕВЪ (п.-т. отд. Гродеково) непосредственно оказываетъ агрономическую помощь на мѣстахъ, завѣдываетъ агрономическимъ пунктомъ въ Гродековой (случнымъ пунктомъ, племеннымъ свинарникомъ, опытно-показательнымъ участкомъ, прокатно-зерноочистительнымъ обозомъ, музеемъ и библіотекой).

Инструкторъ по с. х. И. М. КРУКОВСКІЙ (поч.-т. отд. Гродеково) завѣдываетъ опытно-сѣменнымъ огородомъ въ станицѣ Гродековой, производитъ продажу сѣмянъ корнеплодовъ и кормовыхъ травъ съ огорода, даетъ совѣты по культурѣ и обработкѣ волокнистыхъ растеній и дешевымъ сельско-хозяйственнымъ постройкамъ.

Завѣдующій с.-х. складомъ въ Гродековой В. М. НОСКОВЪ (поч.-т. отд. Гродеково).

Полтавскій станичный округъ:

Инструкторъ по с. х., исп. об. агрономическаго смотрителя Н. В. КОПЫЛОВЪ (п.-т. отд. Полтавка). Непосредственно оказываетъ агрономическую помощь на мѣстахъ, и завѣдываетъ агрономическимъ пунктомъ въ станицѣ Полтавской (случнымъ пунктомъ, опытно-показательнымъ участкомъ, прокатно-зерноочистительнымъ обозомъ, музеемъ и библіотекой).

Платоно-Александровскій станичный округъ:

Агрономическій смотритель П. А. НАРОЖНЫЙ (телегр. адр. Камень-Рыболовъ, станица Платоно-Александровская. Почтовый адресъ: поч. отд Платоно-Александровское). Непосредственно оказываетъ агрономическую помощь на мѣстахъ, завѣдываетъ агрономическимъ пунктомъ въ станицѣ Платоно-Александровской. (случнымъ пунктомъ, племеннымъ свинарникомъ, опытно-показательнымъ участкомъ, прокатнымъ и зерноочистительнымъ обозомъ, музеемъ и библіотекой).

ППЕМ им. А.М. Горького



БИРЖЕВАЯ КОММЕРЧЕСКАЯ АРТЕЛЬ

Учрежденная въ 1897 году въ г. Владивостокѣ.

За полезную дѣятельность удостоена похвальнымъ дипломомъ

Предлагаетъ своихъ членовъ на разн. отвѣт. должности по всѣмъ спеціальностямъ торг. и промышл. Артель приним. охрану торгов. помѣщен. и складовъ. За дѣйствія своихъ член. Артель отвѣч. круговой порукою и капиталами, находящимися въ Владивостокскомъ Отд. Гос. Банка и въ другихъ мѣстныхъ Банкахъ, всего свыше 300,000 рублей.

Приглашаются лица, желающія поступить въ составъ Артели для занятія отвѣт. должностей.

ТРАНСПОРТНАЯ и ЭКСПЕДИЦІОННАЯ КОНТОРА АРТЕЛИ

производитъ слѣдующія операціи: перевозку грузовъ, полученіе и отправку какъ съ пароходовъ, такъ и съ желѣзной дороги, очистку товаровъ отъ пошлинъ и проч., а также принимаетъ всякія порученія по куплѣ и продажѣ товаровъ. Всѣ работы производятся артельщиками-спеціалистами, а перевозка собственнымъ образомъ. Ставки самыя минимальныя

Правленіе и Транспортно-Экспедиціонный Отдѣлъ Артели помѣщаются:

Г. Владивостокъ, Алеутская ул., д. Горбунова, № 17/25. Телефоны: Правленія № 438, Транспортно-Экспедиціоннаго Отдѣла № 201.

Адресъ для телеграммъ: Правленія и Транспортной Конторы „БИРЖАРТЕЛЬ".

СПРАВОЧНО-КОМИССІОННОЕ БЮРО

Приморскаго Общества Сельскаго Хозяйства

принимаетъ на себя посредничество по покупкѣ

ШВЕДСКИХЪ СЛИВКООТДѢЛИТЕЛЕЙ „ДОМО".

Цѣна тарелочныхъ сливкоотдѣлителей:

Домо № 11	производительность	$6^1/_2$	вед.	98	руб.
„ „ 12	„	$10^1/_2$	„	110	„
„ „ 13	„	16	„	170	„
„ „ 14	„	24	„	190	„
„ „ 15	съ под- „	37	„	290	„
„ „ 16	ставкой „	50	„	365	„

Цѣна сливкоотдѣлителей „Домо" малыхъ размѣровъ:

„Домо Карликъ"	производительность	$2^1/_2$	вед.	53	руб.
„ А	„	$3^1/_3$	„	73	„
„ В	„	4	„	78	„

Цѣна сливкоотдѣлителей указана безъ стоимости пересылки.

Всѣ сливкоотдѣлители „ДОМО" отличаются простотой конструкціей, прочностью, легкостью на ходу и сравнительной дешевизной. Особенно рекомендуются для мелкихъ хозяйствъ „Домо" малыхъ размѣровъ.

Заказы выполняются при высылкѣ на имя О-ва $^1/_3$ стоимости заказа.

ППБ им. А.М. Горького

Заказы на выписку

Сѣмянъ

огородныхъ, полевыхъ (хлѣбовъ, техническихъ растеній),
травъ, корнеплодовъ и цвѣточныхъ

Совѣтъ Приморскаго Общества Сельскаго Хозяйства просить сдѣлать ему



ПО ВОЗМОЖНОСТИ ТЕПЕРЬ ЖЕ,

чтобы успѣть ихъ своевременно получить.

Сѣмена выписываются отъ лучшихъ русскихъ и заграничныхъ фирмъ и будутъ испытаны на всхожесть.

При заказѣ просьба присылать 1/3 стоимости задаткомъ.

Приморское
ЛѢСНОЕ ОБЩЕСТВО

Имѣетъ въ своемъ сѣменномъ складѣ для продажи сѣмена

Кедра маньчжурскаго, Ясеня, Кленовъ и Липы.

Облѣпихи, Актинидіи, Амурскаго винограда, Бархата, Сливы Уссурійской, Груши Уссурійской, Яблони, Вишни, Жимолости, Сосны, Алданскаго винограда и другихъ мѣстныхъ и сибирскихъ древесныхъ и кустарныхъ породъ.

Съ заказами и всякаго рода справками слѣдуетъ обращаться въ Совѣтъ Лѣсного Общества:

Владивостокъ, Суйфунская ул., 31.

ПГПБ им. А.М. Горького

Открыта подписка на 1917 годъ

на педагогическій журналъ

„ПРИАМУРСКІЙ ШКОЛЬНЫЙ ЛИСТОКЪ",

издаваемый по распоряженію Приамурскаго Генералъ-Губернатора Штальмейстера Н. Л. Гондатти,

подъ редакціей Директора Хабаровскаго Реальнаго училища А. Г. Кедроливанскаго.

Будетъ выходить съ 1 января 1917 года **два раза** въ мѣсяцъ 1 и 15 числа, а въ маѣ, іюнѣ, іюлѣ и августѣ одинъ разъ 1 числа.

„Приамурскій Школьный Листокъ" имѣетъ цѣлью освѣщеніе вопросовъ обученія и воспитанія въ семьѣ и школѣ, вообще, и, въ частности, ознакомленіе съ состояніемъ народнаго образованія въ Приамурскомъ краѣ.

ПРОГРАММА:

1) Правительственныя распоряженія по народному образованію.
2) Распоряженія и приказы Приамурскаго Генералъ-Губернатора, какъ Попечителя учебнаго округа.
3) Общіе вопросы педагогическаго характера и статьи, освѣщающія жизнь Приамурской школы всѣхъ вѣдомствъ.
4) Вопросы внѣшкольнаго образованія и воспитанія.
5) Вопросы физическаго развитія—спорта.
6) Хроника.
7) Обзоръ педагогической литературы.
8) Справочный отдѣлъ, вопросы и отвѣты.

Подписная цѣна—**3 рубля** въ годъ. Для низшихъ школъ **2 рубля.**

Подписка направляется по адресу:

1) **Хабаровскъ, Реальное Училище.**
2) **Хабаровскъ,** контора редакціи **„Приамурскихъ Вѣдомостей".**

Развитіе школьной жизни нашего Края выдвинуло вопросъ о необходимости изданія Краевого педагогическаго журнала. Тѣ вопросы, съ которыми намъ сплошь и рядомъ приходится встрѣчаться въ нашей практикѣ, уже въ силу значительной своеобразности жизни нашей окраины, не находятъ себѣ достаточнаго освѣщенія въ общепедагогической печати. Этотъ существенный пробѣлъ можетъ быть заполненъ только въ томъ случаѣ, если вопросы школьной жизни получатъ разработку на мѣстахъ, если въ ихъ разрѣшеніи примутъ участіе краевые работинки на нивѣ просвѣщенія. Редакція нарождающагося „Приамурскаго Школьнаго Листка" возлагаетъ въ этомъ отношеніи большую надежду на учащихъ мѣстной школы, совмѣстными трудами которыхъ наши краевыя нужды могутъ быть съ достаточной полнотой изслѣдованы и освѣщены съ разныхъ сторонъ, съ разныхъ точекъ зрѣнія. Питая твердую увѣренность, что призывъ къ совмѣстной работѣ найдетъ широкій откликъ среди учащихъ, редакція надѣется, что на страницахъ „Приамурскаго Школьнаго Листка" объединится въ сферѣ обсужденія близкихъ учащимъ вопросовъ школьной жизни вся педагогическая семья Приамурья, не только дѣятели крупныхъ центровъ Края, но и работники отдаленныхъ глухихъ угловъ.

Редакція.

ППБ им. А.М. Горького

Принимается подписка на 1917-й г. на сельско-хозяйственный журналъ

Амурскій Земледѣлецъ

(VI-й ГОДЪ ИЗДАНІЯ).

По слѣдующей программѣ:

1. Спеціальный отдѣлъ. 1) Руководящія статьи на сельско-хозяйственныя и экономическія темы; 2) обзоръ текущей сельско-хозяйственной жизни: а) дѣятельность всѣхъ сельско-хозяйствен. обществъ и учрежд мелкаго кредита Амурской области, б) корреспонденція, в) описаніе отдѣльныхъ хозяйствъ, г) спеціальныя статьи по сельскому хозяйству и всѣмъ его отраслямъ, д) переселенческое дѣло.

II Общій отдѣлъ 1) Законы и распоряженія правительства; 2) обзоръ важнѣшихъ событій на бѣломъ свѣтѣ; 3) обзоръ сельско-хозяйственной печати; 4) протоколы, доклады и журналы засѣданій Амурскаго сельско-хозяйственнаго Общества и учрежденій мелкаго кредита; 5) библіографическій отдѣлъ.

III. Справочный отдѣлъ. 1) Справочныя цѣны на продукты, земледѣльческія орудія, рабочія руки; 2) вопросы подписчиковъ и отвѣты редакціи; 3) письма въ редакцію почтовый ящикъ; 4) частныя объявленія.

Журналъ выходитъ два (2) раза въ мѣсяцъ.

Подписная цѣна на журналъ съ доставкой и пересылкой во всѣ города и мѣстности Россіи на одинъ годъ—2 рубля, на полгода—1 р 25 к.

Для сельско-хозяйственныхъ обществъ, кредитныхъ и ссудо сберегательныхъ товариществъ земскихъ управъ. сельскихъ священниковъ учителей фельдшеровъ и переселенцевъ Аму ской области—на годъ 1 р. 50 коп. полгода— 1 р.

Подписка и объявленія принимаются въ редакціи журнала „АМУРСКІЙ ЗЕМЛЕДѢЛЕЦЪ" въ г Благовѣщенскѣ Амурская улица, между Буссевской и Чигиринской. домъ № 112 (Телефонъ № 604) и у казначея о-ва А. И. Хворова (типографія А. И. Хворова, телефонъ № 275).

Рукописи, статьи и корреспонденцію направлять исключительно въ редакцію журнала

Редакторъ— Предсѣд Амурск. Сел.-хоз. О-ва *В. А Смоличъ*

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1917 ГОДЪ

(т. XXXIV,—годъ тридцать четвертый)

УЧЕНЫЯ ЗАПИСКИ

КАЗАНСКАГО ВЕТЕРИНАРНАГО ИНСТИТУТА

ИЗДАЮТСЯ

Казанскимъ Ветеринарнымъ Институтомъ по слѣдующей программѣ:

I. Отдѣлъ естественно-историческій. II. Отдѣлъ гигіеническій и сельско-хозяйственный. III. Отдѣлъ нормальный и патологической зоотоміи, гистологіи и физіологіи. IV. Отдѣлъ клиническій (клиника терапевтическая, заразныхъ болѣзней, хирургическая и акушерство). V. Отдѣлъ инвазіонныхъ и инфекціонныхъ болѣзней. VI. Отдѣлъ ветеринарно-полицейскій. VII. Отдѣлъ критики и библіографіи. VIII. Отдѣлъ научно-практическихъ свѣдѣній. IX. Извѣстія и замѣтки.

„Ученыя Записки" выйдутъ въ 1917 году въ количествѣ 6 вып., составивъ томъ болѣе 20 печатныхъ листовъ (томъ XXXIV). Цѣна 3 рубля съ пересылкой; за границу—4 рубля;

для студентовъ Ветеринарнаго Института 2 рубля.

Съ требованіями на журналъ и авторовъ, желающихъ помѣстить свои статьи въ журналѣ, просятъ обращаться **исключительно** въ Казанскій Ветеринарный Институтъ на имя редактора.

Редакторъ *Гр. Кирилловъ.*

ПГПБ им. А.М. Горького



ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1917 ГОДЪ.

ХУТОРЯНИНЪ

Еженедѣльный иллюстрированный журналъ.

посвященный интересамъ сельскаго хозяйства, коопераціи, промышленности и торговли.

Издается Полтавскимъ Обществомъ Сельскаго Хозяйства съ 1896 г.

3 р. 60 к. ГОДОВАЯ ПОДПИСКА СЪ ПЕРЕСЫЛКОЙ и ДОСТАВКОЙ **3 р. 60 к.**

Въ теченіе 1917 года подписчики получатъ:

40 номеровъ (около 2-хъ листовъ каждый, что за годъ составитъ томъ свыше 1200 страницъ текста съ иллюстраціями).

Сборникъ с.-х. статей. Календарь «ХУТОРЯНИНЪ» на 1917 годъ. (Свыше 200 страницъ текста съ массой рисунковъ, цѣна въ отдѣльной продажѣ 40 коп.). О сборникахъ имѣются самые лучшіе отзывы

Выпускъ библіотеки „ХУТОРЯНИНА."

„Великая Европейская война" Еженедѣльное прибавленіе (до окончанія войны) въ размѣрѣ 1/2 печатнаго листа съ рисунками, портретами и картами, что въ концѣ года составитъ иллюстрированную исторію войны, въ объемѣ около 20 печатныхъ листовъ.

Кромѣ того всѣ подписавшіеся до 1 января получатъ:

Десять сортовъ сѣмянъ. Сѣмена заказаны въ одномъ изъ лучшихъ сѣмянныхъ хозяйствъ и будутъ разосланы въ началѣ марта всѣмъ подписавшимся до 1-го января 1918 года.

ТРЕБУЙТЕ безплатно ПРОСПЕКТЫ для ознакомленія, НОМЕРА и СМѢТЫ НА ОБЪЯВЛЕНІЯ.

Адресъ: Полтава. Пушкинская улица, домъ Полтавскаго общества сельскаго хозяйства редак. „ХУТОРЯНИНЪ".

ПТБ им. А.М. Горького

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на **1917** г. на иллюстриров. литературный и популярно-научный энциклопедич. журналъ

„Вѣстникъ Знанія"

15-й годъ изданія.

выходящій подъ общею редакціею **В. В. Битнера** при участіи Редакціоннаго Комитета изъ профессоровъ, редактирующихъ всѣ отдѣлы „Вѣстн. Зн.", который стремится быть **зеркаломъ міровой мысли** и **другомъ читателей**. „Вѣстн. Зн." выходитъ **въ двухъ изданіяхъ**: первое большое, второе—дешевое сокращенное. Годовые подписчики перв. изд. получаютъ: **12 кн.** ежемѣс. журнала **„ВѢСТНИКЪ ЗНАНІЯ" 52 №№** обществ. политич. еженедѣльн. **НЕДѢЛЯ** освѣщающей внутр. смыслъ событій и народн. нужды. Въ „Недѣлѣ" читатели обмѣниваются мыслями и встрѣчаютъ дружеское участіе редак. и товарищей. **52 маленькія книжечки**: всѣ новости беллетристики со строг. выборомъ. Подписч. 2-го изд. получ. тоже самое, только книги „В. Зн." вдвое тоньше. Ц. 1-го изд. **10** р. въ г. Ц. 2-го изд. **6** р. въ г. съ пер.

Сверхъ того подписчики обоихъ изд. „В. Зн." за доплату въ **5** р. (на дорогой бумагѣ **8** р.) получаютъ **4** больш. тома, въ **12** вып., капитальнаго труда В. В. БИТНЕРА

ЭНЦИКЛОПЕДІЯ СОВРЕМЕННАГО ЗНАНІЯ

въ популярномъ изложеніи, со многими картинами и рисунками. I. Науки о землѣ (геологія и палеонтологія). II. Сѣдая древность человѣчества (доисторич. и историч. археологія). III. Откуда, кто и куда мы? (біологія и антропологія). IV. Въ волнахъ безконечности (астрон., астрофиз.) и т. д. Изложеніе **этихъ итоговъ науки** настолько увлекательно и популярно, что читается самыми неподготовленн.

Редакторы отдѣловъ и главн. сотр.: акад. В. М. Бехтеревъ, В. В. Битнеръ, проф. И. А. Бодуэнъ-де-Куртенэ, проф. В. А. Вагнеръ, пр.-доц. А. Г. Генкель, В. Г. Голиковъ, проф. М. В. Довнаръ-Запольскій, Н. П. Евстифѣевъ, проф. К. Ѳ. Жаковъ, проф. Ѳ. Ф. Зѣлинскій, проф. А. А. Исаевъ, пр.-доц. Н. Кабановъ, проф. П. Ф. Каптеревъ, проф. Н. И. Каракашъ, арт. имп. т. М. Н. Каракашъ, проф. Кіяницынъ, проф. А. А. Кулябко, В. Лебедевъ, проф. В. Лебединскій, Петръ П. Масловъ, Ник. А. Морозовъ, А. А. Муселіусъ, проф. А. Н. Орловъ, акад. И. П. Павловъ, Я. В. Прохоровъ, Н. А. Рубакинъ, инж. В. Рюминъ, проф. Ир. Скворцовъ, проф. В. П. Твердохлѣбовъ, проф. А. Г. Тимофеевъ, проф. В. Ѳ. Тотоміанцъ, проф. М. И. Туганъ-Барановскій, проф. О. Д. Хвольсонъ, д-ръ зоол. С. Чахотинъ, А. Чикинъ, прив.-доц. Б. П. Шаскольскій и др.

„НЕДѢЛЯ" съ **52** книжечками новостей беллетристики, цѣна въ г. **4** р. съ пер. Съ Энц. соврем. Знанія ц. **9** руб. Доп. РАЗСРОЧКА

Съ **1917** г. **Женскій отд. „В. Зн."**, посвященный духовн. запрос. серьезн. читательницъ, будетъ поставленъ полнѣе, вслѣдствіе приглаш. нов. сотрудн. Статьи по женск. вопр., объ участіи женщ. въ нар. трудѣ, на литер., медиц., обществ. и др. поприщахъ. Письма къ матерямъ, по гигіенѣ, медиц., домашн. хозяйств. и пр. **Дѣтскій отд.** даетъ здоровое чтеніе дѣтямъ. **Отд. Познанія Россіи** (природн. богат., источн. экон. подъема, взаимн. ознак. національностей, національн. вопр.) будетъ расширенъ.

Другіе отдѣлы: естествознанія, экономич., педагог., художеств., литер., новыхъ изобрѣт. медиц., истор., географ., философ., психол., искусства (съ картинами).

Условія подписки „Вѣстн. Зн." перв. изд.: 12 кн. „В. Зн.", 52 №№ „Нед.", 52 кн. новостей беллетр. ц. въ г. 10 р. Разср. отъ 4 р. ◆ „В. Зн." съ „Нед.", нов. бел. и Энцикл. совр. Знан. ц. 15 р. Разср. отъ 5 р. ◆ „В. Зн." 2-ое изд.: 12 кн. „В. Зн." 2 изд. 52 №№ „Нед.", 52 кн. нов. бел. ц. въ г. 6 р. Разср. отъ 2 р. ◆ То же съ прил. Энцикл. совр. Зн. ц. 11 р. Разср. отъ 3 р. 50 к. ◆ „Недѣля": 52 №№ и 52 кн. нов. бел. ц. въ г. 4 р. Разср. отъ 1 р. ◆ Съ прил. Энцикл. 9 р. Разср. отъ 2 р. 50 к. Подписч. польз. прав. выпис. изъ Конторы „В. Зн." книги за полов. цѣну (по особ. катал., выс. за 4 к. марку на пер.)

Подробное объявленіе безплатно. ◆ **Новые подписчики получатъ журналъ до конца 1916 года безплатно, уплачивая лишь по 9 коп. въ мѣсяцъ за пересылку.**

Адресъ Главной Конторы „Вѣстн. Знанія": Петроградъ, Невскій, 100.

Открыта подписка

НА ЕЖЕМѢСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛЪ

917 г. **Министерства Земледѣлія** LXXVII г.

„СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И ЛѢСОВОДСТВО"

На 1917 годъ.

Журналъ ставитъ себѣ задачею—служить проводникомъ агрономическихъ знаній и быть органомъ дѣятелей въ области сельскаго хозяйства, какъ научной, такъ и практической. Съ этой цѣлью на страницахъ **„Сельскаго Хозяйства и Лѣсоводства"** будутъ помѣщаться:

1. Оригинальныя статьи техническаго и экономическаго характера по всѣмъ отраслямъ сельскаго хозяйства, въ самомъ широкомъ смыслѣ этого слова, не исключая землеустройства, переселенія, колонизаціи, рыбныхъ и звѣриныхъ промысловъ, а равно и лѣсоводства. 2. Обзоры русской и иностранной литературы по сельскому хозяйству. 3. Библіографія изданій, отвѣчающихъ характеру и программѣ журнала. 4. Переводы наиболѣе выдающихся произведеній иностранной с.-х. литературы, въ видѣ приложеній къ журналу отдѣльными листами. 5. Объявленія.

„Сельское Хозяйство и Лѣсоводство" выходитъ ежемѣсячно книжками въ размѣрѣ до 15 печатныхъ листовъ, съ рисунками.

Подписная цѣна съ доставкою и пересылкою въ Россіи: на годъ—6 руб., на полгода—3 руб.; въ государствахъ почтоваго союза: на годъ—8 руб. и на полгода—4 руб. Отдѣльныя книжки журнала—1 руб.—За перемѣну адреса 30 коп.—Книжнымъ магазинамъ, библіотекамъ и складамъ, принимающимъ подписку, дается 5% скидки съ годовой подписной платы.

Подписка принимается въ конторѣ журнала **„Сельское Хозяйство и Лѣсоводство"**—Петроградъ, Вас. Остр. 10 л., д. 23, кв. 31. Тел. ф. 533 95.

Здѣсь же принимаются объявленія для помѣщенія въ журналѣ съ платою по **12 руб.** за страницу послѣ текста, **6 руб.**,—за полстраницы и **4 р.**—за четверть; вкладные—по **10 р.** за 1.000 экземпляровъ вѣсомъ до 1 лота, и продается журналъ за 1901—1903 г.г. по **7 р.** за годовой экземпляръ съ пересылкою, за 1906 г.—по **3 р.**, за 1908 9—1916 г.г. съ приложеніями: **В. Гарвудъ**—„Созданіе новыхъ растительныхъ формъ. Очеркъ жизни и дѣятельности Л. Бербенка", **Г. Де-Фризъ**—„Племенное растеніеводство (сортоводство)", **В. А. Генри**—„Корма и кормленіе", **Е. Давенпортъ**—„Основы племенного разведенія", **Ч. С. Плембъ**—„Типы и породы с.-х животныхъ" и **К. Кнохъ**—„Использованіе снятого молока въ молочныхъ"; **Д. Х. Робинсонъ**—„Основы и практика разведенія домашней птицы"; **Ш. Жюльенъ**—„Мотокультура" и **Х. В. Уилэръ**—„Навозъ и другія удобренія"—**Д. Х. Рессель**,—„Почвенныя условія и ростъ растеній", **Макъ-Кей и Ларсенъ**—„Основы и практика маслодѣлія" по **6 р.** за годовой экземпляръ съ пересылкою.

Редакторъ **П. М. Дубровскій.**

10-й годъ изданія. 10-й годъ изданія.

Принимается подписка на 1917 г.

на двухнедѣльный иллюстрированный кооперативный и сельско хозяйственный журналъ

г. Томскъ г. Томскъ

„Сибирское Сельское Хозяйство"

Издаваемый Западно-Сибирскимъ Обществомъ Сельскаго Хозяйства.

Условія подписки прежнія

Подписка на журналъ и объявленія принимаются въ городѣ Томскѣ, Милліонная, № 4, ежедневно отъ 10—3 дня. Письменно обращаться по адресу: Томскъ, почтовый ящ. № 10. для редакціи.

Редакторъ { *И. Я. Шарый.* *П. А. Нассоновъ.*

4-й годъ изданія. 4-й годъ изданія.

Принимается подписка на 1917 годъ

на ежемѣсячный общественно-научный журналъ по вопросамъ льняного дѣла

„ВѢСТНИКЪ ЛЬНЯНОГО ДѢЛА"

Органъ Совѣта Съѣздовъ Представителей Льняного Дѣла.

„Вѣстникъ Льняного Дѣла" издается по слѣдующей программѣ:

1) Передовыя статьи, 2) Экономика льняного дѣла, 3) Льняное дѣло и кооперація, 4) Льноводство и обработка льна; вопросы техники культуры льна, первичный обработки и переработки. 5) Льняная промышленность и торговля, 6) Дѣятельность земскихъ, правительственныхъ и общественныхъ учрежденій въ области льняного дѣла, 7) Хроника текущихъ событій въ области льняного дѣла, хроника открытій, изобрѣтеній и проч. 8) Библіографія, 9) Вопросы и отвѣты.

Большое вниманіе удѣляется журналомъ освѣдомленію своихъ читателей о состояніи посѣвовъ льна, объ урожаѣ и о цѣнахъ на ленъ, для каковой цѣли редакція пользуется данными Статистическаго Бюро при Совѣтѣ Съѣздовъ Представителей Льняного Дѣла.

Подписная цѣна **на годъ—3** р., на полгода—1 р. **50** к. съ доставкой и пересылкой.

Цѣны объявленій: за цѣлую страницу впереди текста 30 р., позади текста 20 р.

Адресъ конторы и редакціи журнала: Москва, Ильинка, Юшковъ пер., д. 6.

ГПИБ им. А. М. Горького

10-й г. изданія. **Открыта подписка на 1917 г.** 10-й г. изданія.

НА

научный иллюстрированный журналъ по вопросамъ селекціи

„ТРУДЫ БЮРО ПО ПРИКЛАДНОЙ БОТАНИКѢ“

издается съ 1908 года подъ редакціей Завѣдующаго Бюро Роб. Эд. Регеля.

Выходитъ ежемѣсячно (12 номеровъ въ годъ).

Подписная цѣна 3 руб. въ годъ съ приложеніями и пересылкой.

Въ «Трудахъ» помѣщаются научныя работы изъ области прикладной ботаники, куда относятся всякаго рода изслѣдованія, матеріалы и замѣтки по спеціальному изученію хлѣбовъ, техническихъ, кормовыхъ, огородныхъ, плодовыхъ и прочихъ воздѣлываемыхъ, а также дикорастущихъ луговыхъ и сорныхъ растеній и прочихъ представителей флоры. Работы по мѣрѣ необходимости богато иллюстрируются. Научныя статьи снабжаются резюме на одномъ изъ иностранныхъ языковъ, въ которыхъ подробно и, по возможности, дословно сообщается все то, что представляется новымъ въ данной работѣ.

Начиная съ 1913 года въ «Трудахъ» введенъ **отдѣлъ рефератовъ и библіографіи** русской и иностранной литературы по спеціальности; этотъ отдѣлъ редактируется **А. И. Мальцевымъ.**

При «Трудахъ» издаются въ видѣ особыхъ приложеній общедоступныя оригинальныя или переводныя работы, излагающія современное положеніе нашихъ познаній по различнымъ отдѣламъ прикладной ботаники и селекціи.

Цѣны обозначены съ пересылкой.

Пробные номера высылаются безплатно.

Подписка и продажа изданій Бюро производится:

Въ Редакціи „Трудовъ“, Петроградъ, Вас. Остр., 2-я линія, 61.

Принимается подписка на еженедѣльный журналъ

„Горно-Заводское Дѣло“

(бывшій «Горнозаводскій Листокъ»)

на 1917 годъ.

Изданіе Совѣта Съѣзда горнопромышленниковъ юга Россіи.

XXXVII годъ изданія.

Подъ редакціей: Предсѣдателя Совѣта Съѣзда члена Государ. Совѣта Н. Ф. фонъ-ДИТМАРА, Замѣстителя Предсѣдателя Совѣта Съѣзда А. И. Фенина и Управляющаго Дѣлами Совѣта Съѣзда Б. Н. Соколова.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА: На годъ **10** рублей, на $1/2$ года **6** рублей. За границу **20** рублей, на $1/2$ года **12** рублей.

Отдѣльные №№ 40 коп.

Объявленія: передъ текстомъ на 30% дороже, на обложкѣ на 50% дороже, чемъ послѣ текста

Подписка и объявленія принимаются въ конторѣ журнала—Харьковъ, Сумская, 18, 20, у всѣхъ извѣстныхъ книгопродавцевъ и въ конторахъ по пріему объявленій и подписки на газеты и журналы.

Ежемѣсячный иллюстрированный журналъ

Годъ V. **„ЛѢСЪ"** Годъ V.

Журналъ имѣетъ своей задачей освѣщать всѣ вопросы, связанные съ лѣсомъ, въ широкомъ смыслѣ слова.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА: 1 г. **6** р., 6 м. **3** р. 3 м. 1 р. 50 к., (или по 50 к. въ мѣсяцъ). За границу цѣна таже. Подписка принимается во всѣхъ книжныхъ магазинахъ и другихъ учрежденіяхъ и контрагентствахъ, принимающихъ подписку на періодическія изданія. Объявленія: 1 стран.—40 р., 1/2 стран.—25 р., 1/4 стран.—15 р., 1/8 стран. 10 р., 1/16—5 р., на обложкѣ, передъ и среди текста на 50% дороже, и годовыя объявленія съ пониженіемъ на 5% за каждый слѣдующій разъ; стороннія сообщенія по соглашенію. Объявленія принимаются во всѣхъ рекламныхъ конторахъ бюро и контрагентствахъ. Нужны агенты по сбору подписки и объявленій условія выгодныя. Пробный № журнала высылается безплатно. Журналъ можно видѣть для ознакомленія во всѣхъ безъ исключенія библіотекахъ. Библіотеки почему либо не получавшія журнала, благоволятъ обратиться съ требованіемъ въ редакцію.

Адресъ: Журналу **„Лѣсъ"**. Екатеринбургъ, почт. ящ. 5.

6-й годъ изданія. **ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1917 годъ** 6-й годъ изданія.

НА ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ

„Алтайскій Крестьянинъ"

издаваемый Алтайскимъ Союзомъ Кредитн. и Ссудо-сб. Т-въ совмѣстно съ Алтайскимъ Союзомъ Кооперативовъ и при участіи Горнаго Союза Коопераціи.

Журналъ выходитъ еженедѣльно по субботамъ и заключаетъ въ себѣ отъ 32 до 48 страницъ различнаго матеріала, посвященнаго коопераціи, сельскому хозяйству и деревенской жизни. Имѣя сотрудниковъ во всѣхъ краяхъ Сибири, журналъ своевременно освѣдомляетъ своихъ читателей о жизни кооперативовъ и ихъ союзовъ по всей Сибири.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА: На годъ 3 р. 60 к., на 1/2 года 2 р., на 1 мѣсяцъ 40 коп. Разсрочка подписной платы не допускается.

ОБЪЯВЛЕНІЯ: принимаются для напечатанія по цѣнѣ: впереди текста 1 страница—40 р., 1/2 страницы—20 р., 1/4 страницы—10 р., позади текста—вдвое дешевле. При многократныхъ объявленіяхъ дѣлается скидка. Объявленія кооперативовъ печатаются съ особой скидкой.

РЕДАКЦІЯ ЖУРНАЛА помѣщается въ г. Барнаулѣ, Томская ул., № 86.

ГПБ им. А.М. Горького

Открыта подписка на 1917 годъ

НА КООПЕРАТИВНЫЕ ЖУРНАЛЫ

изданія Московскаго Союза Потребительныхъ Обществъ

I.

XV-й годъ изданія. | **XV-й годъ изданія.**

„СОЮЗЪ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ"

посвященный интересамъ русской кооперацiи вообще и потребительской въ особенности. Выходитъ 48 разъ въ годъ.

„Союзъ Потребителей" является центральнымъ органомъ потребительской кооперацiи въ Россiи и посвященъ какъ чисто кооперативнымъ, такъ и обще экономическимъ вопросамъ, связаннымъ съ кооперативнымъ движенiемъ. Въ журналѣ освѣщаются главнѣйшие вопросы и стороны жизни потребительской кооперацiи, даются практическiя указанiя и совѣты дѣятелямъ кооперацiи, а также отражается текущая жизнь движенiя, какъ въ статьяхъ, такъ и въ рядѣ отдѣловъ, въ особеннности **областномъ отдѣлѣ**, дающемъ очерки развитiя и современнаго положенiя потребительной кооперацiи въ разныхъ районахъ, а также въ отдѣлѣ **„союзы и объединенiе"**, гдѣ помѣщаются какъ очерки о наиболѣе крупныхъ союзахъ, такъ и хроника текущей жизни всѣхъ объединенiй, крупныхъ и малыхъ. Значительное мѣсто удѣляется въ отдѣлѣ **библiографiи** обзору кооперативной литературы, а въ отдѣлѣ **„обмѣнъ мнѣнiй"** дается мѣсто всѣмъ оттѣнкамъ мнѣнiй по спорнымъ вопросамъ кооперативной жизни. Систематически журналъ знакомитъ читателей также съ развитiемъ и современнымъ положенiемъ кооперацiи за границей. Изъ числа общихъ вопросовъ значительное мѣсто удѣляется продовольственному кризису, его разнообразнымъ причинамъ, способамъ разрѣшенiя его и въ частности роль кооперацiи въ въ имперской продовольственной кампанiи.

Подписная плата: за 1 г.—**8** р., за 1/2 г.—**4** р., за 1/4—**2** р., за 1 м.—**75** к.

II.

Общедоступный иллюстрированный кооперативный журналъ

2-й годъ изданія. | **2-й годъ изданія.**

„ОБЩЕЕ ДѢЛО".

Выходитъ два раза въ мѣсяцъ въ среднемъ по 32 страницы.

Журналъ **„Общее Дѣло"** предназначенъ для широкихъ слоевъ какъ городского, такъ и сельскаго населенiя. Въ доступной формѣ излагаются въ немъ основныя начала кооперацiи, даются свѣдѣнiя изъ области организацiи и практики потребительныхъ кооперативовъ, а также отражается жизнь потребительской кооперацiи какъ въ статьяхъ, такъ и въ хроникѣ и въ особенности въ отдѣлѣ корреспонденцiи о городскихъ и сельскихъ кооперативахъ.

Подписная плата за годъ 2 р. 25 к.

При выпискѣ **„Общаго Дѣла"** по одному адресу въ большомъ количествѣ низначена льготная подписная плата.

От 11 до 50 экз. по 2 р.— к. за годов. экз. | Отъ 201 до 500 экз по 1 р. 80 к. за годов. экз
« 15 « 200 « « 1 « 90 « « « | « 501 « 1000 « « 1 « 70 « « « «

Св. 1000 экз по 1 р. 60 к. за годов. экз.

Подписная плата, начиная отъ 50 экз., можетъ быть вносима въ разсрочку по четвертямъ года.

Подписка принимается: 1) въ конторѣ редакцiи—**Москва**, Новая Переведеновка, с. д.
2) **Кiевъ.** Агентура Московскаго Союза Подолъ, Воздвиженская № 1.
3) **Ростовъ на Дону.** Агентура Союза, Старо-Почтовая 98.
4) **Одесса** Агентура Союза, ул. Кондратенко, № 29
5) **Рыбинскъ.** Закупочн. пунктъ М. С., уг. Б. и Мал. Казанской, д. Соловьева.

Въ лавкахъ потребительныхъ об-въ, въ кооперативныхъ союзахъ, земскихъ кассахъ мелкаго кредита, въ книжныхъ магазинахъ и черезъ почтовыя учрежденiя.

ПГБ им. А.М. Горького

(XXVIII-й г. изданія). **Открыта подписка на 1917 г.** (XXVIII-й г. изданія).

НА ЕЖЕМѢСЯЧНЫЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ЖУРНАЛЪ

„ПЛОДОВОДСТВО“

ИЗДАВАЕМЫЙ

ИМПЕРАТОРСКИМЪ Россійскимъ Обществомъ Плодоводства.

Журналъ содержитъ слѣдующіе отдѣлы:

I. Извѣстія о дѣятельности Общества. II. Статьи: а) по помологіи, б) по плодоводству, в) по виноградству, г) по огородничеству и другимъ спеціальнымъ культурамъ. III. Корреспонденція. IV. Обзоръ спеціальныхъ журналовъ. V. Разныя извѣстія. VI. Библіографія. VII. Вопросы и отвѣты. VIII. Объявленія.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА:

I) 12 №№ журнала **«Плодоводство»** съ иллюстраціями. Въ журналѣ будутъ помѣщены, между прочимъ, описанія выдающихся сортовъ плодовъ, статьи извѣстныхъ практиковъ по плодоводству, культурѣ ягодныхъ растеній, огородничеству съ огороднымъ сѣменоводствомъ, культурѣ лѣкарственныхъ растеній и по другимъ спеціальнымъ культурамъ, по техническ. переработкѣ плодовъ и овощей, борьбѣ съ вредителями плодовыхъ растеній и т. п.	**3 руб.** Съ доставк. и пересылк. / 2 р. 50 к. безъ достав. и пересылки. / За границу 4 р. 50 к.
II) 12 №№ журнала «Плодоводство» и 4 иллюстрированныхъ руководства, въ видѣ безплатныхъ приложеній: 1. Смородина и ея промышленная культура. Составилъ *А. А. Славутинскій.* 2. Огородное сѣменоводство въ крестьянскомъ хозяйствѣ. Сост. *А. Н. Полосухина.* 3. Персики и ихъ промышленная культура въ Россіи (коллективный трудъ) 4. Раскрашенные рисунки лѣкарственныхъ растеній (имѣющихъ значеніе для мѣстности, гдѣ живетъ абонентъ) со свѣдѣніями о ихъ сборѣ, сушкѣ и разведеніи.	**5 руб.** Съ доставк. и пересылк. / 4 р. 50 к. безъ доставк. и пересылки. / За границу 7 руб.
III) 12 №№ журнала **«Плодоводство». 4** безплатныхъ приложенія и **«НАУЧНОЕ ПЛОДОВОДСТВО»**, въ видѣ трехъ отдѣльныхъ книжекъ (въ 4 печ. листа каждая), содержащихъ статьи по помологіи и опытному дѣлу въ области плодоводства, акклиматизаціи плодовыхъ растеній и другимъ вопросамъ плодоводства научнаго характера и обзоръ дѣятельности опытныхъ станцій.	**7 руб.** Съ доставк. и пересылк. / 6 р. 25 к. безъ достав. и пересылки. / За границу 10 руб.

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ:

въ Конторѣ Редакціи: Петроградъ, Чернышевъ пер., № 16 и во всѣхъ крупныхъ книжныхъ магазинахъ.

ГПНТБ им. А.М. Горького©

XIX годъ издания. **Открыта подписка на 1917 г.** XIX годъ издания.

НА ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

Журналъ лѣсного хозяйства, лѣсной промышленности и торговли лѣсомъ.

Выходитъ еженедѣльно выпусками около 2-хъ листовъ каждый, въ 4-ю долю листа большого формата, съ рисунками, чертежами, планами и картами.

Посвященный всѣмъ отраслямъ лѣсного дѣла „Лѣсопромышленный Вѣстникъ" имѣетъ главною задачею сообщать свѣдѣнія, необходимыя лѣснымъ хозяевамъ, лѣсопромышленникамъ и лѣсоторговцамъ для правильной хозяйственной и коммерческой ихъ дѣятельности.

Въ отдѣлѣ „Хроники" отмѣчаются выдающіяся явленія лѣсопромышленной и лѣсохозяйственной жизни. Въ „Справочный отдѣлъ" еженедѣльно дается *полный сводъ свѣдѣній о всѣхъ важнѣйшихъ предстоящихъ торгахъ на продажу лѣса и поставкахъ лѣсныхъ матеріаловъ.*

Подписная цѣна съ доставкою и пересылкою во всѣ города Имперіи: на годъ **восемь** руб. и на полгода **пять** руб.; за границу на годъ **двѣнадцать** рублей.

Подписка принимается въ конторѣ редакціи журнала и во всѣхъ извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ.

АДРЕСЪ РЕДАКЦІИ: Москва, Петровско-Разумовское.

Редакторъ-издатель *Н. С. Нестеровъ.*

Открыта подписка на 1917-й годъ

на старѣйшій въ Россіи иллюстрированный двухнедѣльный

ЖУРНАЛЪ

„ОХОТНИЧІЙ ВѢСТНИКЪ"

Съ значительно расширенной и пополненной программой.

(Годъ изданія 17-й).

Къ участію въ журналѣ привлечены лучшіе сотрудники и знатоки охотничьяго дѣла.

Цѣна 7 руб. въ годъ съ пересылкой и доставкой на хорошей глазированной бумагѣ.

Редакторъ **И. Н. Туркестановъ**—Издатель Т-во „**Охотничій Вѣстникъ**".

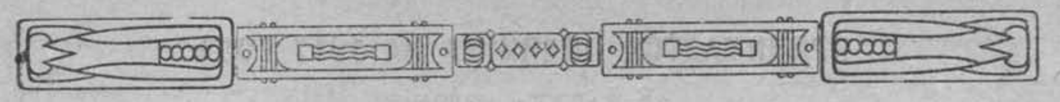
ДОПУСКАЕТСЯ РАЗСРОЧКА.

При подпискѣ—**5 руб.** остальные къ 1 мая,

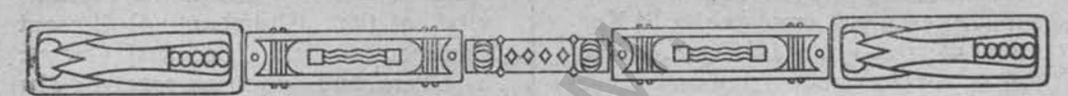
АДРЕСЪ РЕДАКЦІИ: Москва, Б. Кисельный пер., д. Франкъ.

Телеграфный адресъ: МОСКВА-РУЖЬЕ.

ПГПБ им. А.М. Горького







Продолжается подписка

на двухнедѣльный журналъ Елецкаго О-ва Сельскаго Хозяйства

„Наше Хозяйство"

VII годъ изданія. **на 1917 годъ** VII годъ изданія.

Журналъ ставитъ себѣ задачей—распространить среди населенія района дѣятельности Елецкаго Общества Сельскаго Хозяйства и сопредѣльной ему области среднерусскаго чернозема знанія по вопросамъ сельскаго хозяйства, кустарно ремесленной промышленности, сельско хозяйствен. производствъ, земскаго и городского самоуправленій и коопераціи.

Журналъ премированъ свидѣтельствомъ на малую серебряную медаль Елецкимъ Отдѣломъ И. Р. О. С. Х. Птицеводства и свидѣтельствомъ на бронзовую медаль Кiевской Сельск.-Хоз. выставки въ 1912 году.

Условія подписки годовая цѣна съ доставкой—1 руб. 50 коп.
1/2 годовая „ 1 „ — „

Продажа отдѣльнаго **№ 10 коп.**

Адресъ редакціи; г. Елецъ, Орл. г. Издатель: **Елецкое Общество Сел.-Хозяйства.**

Редакторъ: Ученый агрономъ **А. В. Сытинъ.**

ПРИНИМАЕТСЯ ПОДПИСКА НА 1917 ГОДЪ

(8-й годъ изданія)

НА

Вѣстникъ Русско-Англійской Торговой Палаты,

періодическій органъ на русскомъ и англійскомъ языкахъ, издаваемый Палатою и выходящій въ числѣ не менѣе двѣнадцати №№ въ годъ.

SUBSCRIPTION INVITED FOR 1916

TO THE

Journal of the Russo-British Chamber of Commerce

(8th Year of Publication)

Periodical organ of the Russo-British Chamber of Commerce, published in English and Russian. Not less than twelve Numbers yearly.

ПРОГРАММА. 1) Оффиціальный отдѣлъ; 2) Статьи и изслѣдованія по вопросамъ русско-англійскихъ экономическихъ отношеній; 3) Хроника дѣятельности Палаты; 4) Хроника торгово-промышленной жизни; 5) Запросы и предложенія, поступившіе въ Палату (касающіеся продажи и закупки различныхъ русскихъ товаровъ въ Англіи и англійскихъ въ Россіи, торговыхъ представительствъ и т. п.); 6) Справочный отдѣлъ (свѣдѣній о цѣнахъ и настроеніи товарныхъ рынковъ Россіи и Англіи); 7) Библіографія; 8) Объявленія.

Условія подписки: съ пересылкой въ Россію и заграницу—на годъ—**6** руб., на полгода—**3** руб. Вѣстникъ Русско-Англійской Торговой Палаты разсылается безплатно всѣмъ членамъ Палаты, а также правительственнымъ учрежденіямъ, русскимъ консуламъ въ Англіи и ея колоніяхъ и англійскимъ въ Россіи, торговымъ палатамъ и пр.

(Переводъ объявленій съ русскаго на англійскій или обратно—безплатно).

Пробный нумеръ Вѣстника высылается по требованію.

Редакція и контора:
ПТГ., Гороховая, 4.

CONTENTS. 1) Official News; 2) Articles and Studies on Anglo-Russian Economic Relations; 3) Activity of the Chamber; 4) Current Commercial and Industrial News; 5) Offers and Inquiries received by the Chamber (with reference to the purchase and sale of Russian goods in England and of English goods in Russia. Agencies, etc., etc.); 6) Information Section (market reports on a number of English and Russian goods); 7) Books reviewed; 8) Advertisements.

Terms of Subscription: In Russia and Abroad—**6** roubles yearly, **3**—roubles half-yearly. The Journal of Russo-British Chamber of Commerce is sent free to members of the Chamber, Government Institutions, Russian consuls in England and the Colonies, English Consuls in Russia, Chambers of Commerce, etc.

(Advertisements translated grutis into Russian or English).

Specimen copy of the Journal sent free on application.

Offices: 4, Gorochovaia, Petrograd.

5-й годъ изданія. **Принимается подписка** 5-й годъ изданія.

на 1917 годъ.

на двухнедѣльный сельско-хозяйственный и кооперативный журналъ,

„СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЖИЗНЬ".

Въ журналѣ будутъ, какъ и въ прежніе годы, печататься статьи по вопросамъ сельскаго хозяйства, экономическимъ, кооперации и общественно-агрономическимъ; мѣстная и областная хроника, библіографическія замѣтки, корреспонденціи, замѣтки по сельскому хозяйству и кооперации, вопросы и отвѣты, свѣдѣнія о рынкахъ и т. д.

Подписная плата для кооперативныхъ общественныхъ организацій, сельскихъ учителей, священниковъ и крестьянъ **2 руб. въ годъ**; для членовъ Московскаго О-ва сел. хоз. и его отдѣловъ **1 руб**; для прочихъ подписчиковъ **3 руб.**

Плата за объявленія за каждый разъ позади текста: страница—20 р.. 1/2 страницы—10 р.. 1/4 страницы—5 р., для годовыхъ объявленій скидка 25%. Впереди текста и на послѣдней страницѣ въ два раза дороже.

Изданіе Журнала «Нужды Зап. Сиб. сел. хоз.» временно пріостановлено въ 1917 г. По мѣрѣ наполненія матеріала будутъ выпускаться «Труды Омскаго Отдѣла М. О. сел. хоз.» и разсылаться желающимъ получить ихъ за особую плату.

Адресъ редакціи и конторы: Омскъ, уголъ Лермонтовской и Сажинской, собственый домъ телефонъ 968 для телеграммъ: Омскъ—Агрономія.

Отвѣтств. редакторъ Ф. Ф. ШТУМПФЪ. Издатель Омскій Отдѣлъ Московскаго Общества Сельскаго хозяйства.

Открыта подписка на 1917 годъ

на Еженедѣльный Сельско-Хозяйственный и Экономическій Журналъ

XII ГОДЪ ИЗДАНІЯ. **„ХОЗЯЙСТВО"** XII ГОДЪ ИЗДАНІЯ.

(Изданіе Южно-Русскаго Общества Поощренія Земледѣлія и Сельской Промышленности).

Основная задача журнала—изученіе современнаго положенія сельскаго хозяйства, въ особенности въ условіяхъ юга, и содѣйствіе его экономическому и техническому прогрессу. Отводя видное мѣсто вопросамъ техники и экономики сельскаго хозяйства, а также и вопросамъ организаціоннымъ. Редакція въ этихъ цѣляхъ стремится популяризировать работы опытныхъ учрежденій, сообщая о результатахъ ихъ примѣнительно къ практическимъ условіямъ хозяйственности. Вмѣстѣ съ тѣмъ журналъ освѣщаетъ и чисто научныя темы агрикультуры и опытнаго дѣла, являясь, въ этой части, трибуной для научныхъ дѣятелей агрономіи.

Въ соотвѣтствіи съ переживаемымъ страной моментомъ и той ломкой которую испытываютъ нѣкоторыя отрасли сельскаго хоз., Редакція удѣляетъ особое вниманіе вопросамъ злободневнымъ, поскольку они связаны съ судьбами нашего сельскаго хозяйства и его дальнѣйшей эволюціей.

Въ журналѣ «Хозяйство» принимаютъ участіе профессора и преподаватели Унив. св. Владиміра, Новороссійскаго Университета, Кіевск. Политех. Инст. Имп. Александра II, Кіевск. Коммерч. Инст. Московскаго Сельско Хоз. Института, Ново-Александр. Института Сельск. Хозяйства и Лѣсоводства и др. высшихъ учебныхъ заведеній агрономы опытныхъ станцій, земскіе и другіе и хозяева—практики.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА: на годъ 4 р., на 1/2 года 2 р. 50 к., за границу 6 р. На меньшіе и иные сроки подписка не принимается.

Подписка на «Хозяйство» принимается въ Конторѣ Редакціи — Кіевъ Фундуклеевская, № 46.

Пробный номеръ по письмен. требов. безплатно. Редакторъ М. П. Шестаковъ.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1917 годъ. Изданія годъ 32-й.

На еженедѣльный старѣйшій и самый распространенный изъ русской сельско-хозяйственной прессы

СЕЛЬСКІЙ ХОЗЯИНЪ

ИЛЛЮСТР. ЖУРНАЛЪ ПРАКТИЧЕСКАГО СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА и ДОМОВОДСТВА.

Издатель А. П. СОЙКИНЪ. [Подписной годъ считается съ 1 ноября 1916-го года по 1 ноября 1917-го года.] Редак. А. Н. ШТЕЙНБЕРГЪ и М. М. ГЛУХОВЪ

52 №№ ЖУРНАЛА, больш. форм., въ 2 столб., въ обложкахъ. Въ теченіе года будетъ помѣщено до **2.000** практически-полезн., удобопонят. статей и отвѣтовъ на запросы хозяевъ по всѣмъ отраслямъ хозяйства. Особое вниманіе обращается на новости въ сельск. хозяйствѣ.

12 КНИГЪ ежемѣсячн. журн. **ХУТОРСКОЕ ХОЗЯЙСТВО** съ многочисл. иллюстрац.

Книги „Хуторского Хозяйства" предназначаются для мелкаго хуторского и отрубного хозяйствъ. Читатели подробно знакомятся здѣсь съ веденіемъ различныхъ отраслей хозяйства на небольшихъ участкахъ земли.

6 ПОЛНЫХЪ ПРАКТИЧЕСКИХЪ РУКОВОДСТВЪ съ рис. и черт.

1. **КЛУБНЕПЛОДЫ И КОРНЕПЛОДЫ, ихъ воздѣлываніе и выгоднѣйшее использованіе.** Составилъ директоръ Кологривскаго сел.-хоз. училища *М. А. Кухаренко.*
2. **МОЛОЧНОЕ СКОТОВОДСТВО.** Полное руководство къ содержанію молочнаго скота. Составилъ областной спеціалистъ по молочному хозяйству *А. Н. Щербининъ.*
3. **ЗАРАЗНЫЯ БОЛѢЗНИ ДОМАШНИХЪ ЖИВОТНЫХЪ,** переходящія и не переходящія на человѣка. Составилъ преподаватель Московскаго Сел.-хоз. Института *Г. И. Гуринъ.*
4. **ОРГАНИЗАЦІЯ МЕЛКАГО ХОЗЯЙСТВА.** Съ подробн. планомъ устройства хуторского хозяйства и описаніемъ всѣхъ необходимыхъ при этомъ работъ. Сост. *И. В. Ермолаевъ.*
5. **ДОХОДНОЕ КУРОВОДСТВО.** Рук. къ рац. веденію домашн. птицы. Сост. *А. И. Осиповъ.*
6. **ДОХОДНОЕ ЗАВОДСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ВЪ ХВОЙНОМЪ ЛѢСУ.** Простѣйшіе способы кустарной и заводской химической обработки хвойныхъ породъ: **смолокуреніе, углежженіе, устройство небольшого завода для выдѣлки скипидара, канифоли и пека; сажекопченіе, полученіе хвойныхъ маселъ изъ сосны, пихты, можжевельника.** Составилъ инж.-техн. *А. С. Семеновъ.*

8 КНИГЪ съ рисунками **СОВРЕМЕННОЕ ХОЗЯЙСТВО.**

1. **ЧТО НАДО СДѢЛАТЬ ДЛЯ ПОДНЯТІЯ СКОТОВОДСТВА.** Составилъ *Д. М. Бодиско.*
2. **ВЫРАЩИВАНІЕ И ОТКОРМЪ СВИНЕЙ.** Составилъ *А. М. Макаровъ.*
3. **РАЗВЕДЕНІЕ МЯСНЫХЪ и МЯСО-ШЕРСТНЫХЪ ОВЕЦЪ.** Сост. *А. М. Макаровъ.*
4. **ПОЛЕВАЯ КУЛЬТУРА ОВОЩЕЙ.** Составилъ *Т. А. Гужавинъ.*
5. **ПОЛЕВАЯ КУЛЬТ. ГОРОХА, ЧЕЧЕВИЦЫ, ФАСОЛИ и БОБОВЪ.** Сост. *Н. В. Сидорскій.*
6. **КРОЛИКОВОДСТВО.** Составилъ *К. Корчакъ,* подъ ред. *Ѳ. Д. Алексѣева.*
7. **КАКЪ ОБЕЗПЕЧИТЬ ХОЗЯЙСТВО КОРМАМИ.** Составилъ *В. В. Зарѣцкій.*
8. **ПЛЕМЕННОЙ БЫКЪ.** Составилъ *И. И. Витолинъ.*

4 КНИГИ всѣ кн. иллюстр. **РЕМЕСЛА, НЕОБХОДИМЫЯ ВЪ ХОЗЯЙСТВѢ.**

1. КУЗНЕЧНОЕ МАСТЕРСТВО.
2. ПРОИЗВОДСТВО ПРОСТОГО СУКНА.
3. КАНАТН. и ВЕРЕВОЧН. ПРОИЗВОД.
4. БОНДАРНОЕ РЕМЕСЛО.

Кромѣ того, будетъ дано ОСОБОЕ ПРИЛОЖЕНІЕ:

КАЛЕНДАРЬ „СЕЛЬСКАГО ХОЗЯИНА" на 1917 г.

БЕЗПЛАТНО ОТВѢТЫ спеціалистовъ по всѣмъ отраслямъ сельскаго хозяйства.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА: на журн. „Сельскій Хозяинъ" со всѣми приложеніями на годъ съ дост. и перес. по всей Россіи **10 руб.**

ДОПУСКАЕТСЯ РАЗСРОЧКА: при подпискѣ 5 руб. и къ 1 мая остальные 5 рублей.

Контора журнала: Петроградъ, Стремянная, № 12, соб. д.

XI г. издания.

Открыта подписка на 1917 годъ

на педагогическій журналъ

XI г. изданія.

„ДЛЯ НАРОДНАГО УЧИТЕЛЯ",

издаваемый **Т-вомъ И. Д. Сытина, подъ редакціей Н. В. Тулупова.**

Задачи журнала. Вступая въ одиннадцатый годъ изданія, журналъ остается вѣрнымъ своимъ основнымъ задачамъ. 1) Служить дѣлу развитія школы на началахъ, диктуемыхъ современной научной педагогикой и запросами русской жизни въ связи съ событіями переживаемой эпохи. 2) Содѣйствовать объединенію работниковъ по народному образованію для достиженія наибольшей успѣшности въ ихъ работѣ.

Въ 1917 г. журналъ будетъ выходить въ нѣсколько увеличенномъ объемѣ и съ иллюстраціями. Въ теченіе года на страницахъ журнала будетъ данъ рядъ снимковъ съ картинъ извѣстныхъ художниковъ. Снимки эти, имѣя самостоятельную художественную цѣнность, могутъ служить также полезнымъ пособіемъ для учителя какъ иллюстраціонный матеріалъ при школьныхъ занятіяхъ съ учениками. Въ 1917 году будутъ даны снимки съ картинъ преимущественно историческаго содержанія.

Въ журналѣ печатаются пьесы для дѣтскихъ спектаклей.

Подписная цѣна на журналъ, вслѣдствіе вздорожанія бумаги и типографскихъ работъ, а также вслѣдствіе увеличенія объема журнала, съ 1917 г. повышается, а именно:

въ годъ **5** руб., на 1/2 года **2** руб. **50** коп.

Подписка принимается въ конторѣ журнала: Москва, Пятницкая, типографія Т-ва И. Д. Сытина, телефонъ 12-20, а также во всѣхъ книжн. магазинахъ Т-ва И. Д. Сытина: въ Москвѣ, Петроградѣ, Кіевѣ, Одессѣ, Харьковѣ, Екатеринбургѣ, Воронежѣ, Ростовѣ-на-Дону, Иркутскѣ, Саратовѣ, Самарѣ.

X годъ изданія. ОТКРЫТА ПОДПИСКА **X годъ изданія.**

на 1917 годъ

НА ДВУХНЕДѢЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ

БЕССАРАБСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО,

издаваемый Агрономической секціей Бессарабскаго Общества естествоиспытателей и Кишиневскимъ Отдѣломъ ИМПЕРАТОРСКАГО Россійскаго Общества плодоводства.

Журналъ выходитъ два раза въ мѣсяцъ, книжками размѣромъ не менѣе 32 стр. in 8°.

Подписная цѣна съ доставкой и пересылкой **2 р. 50 к.**

ОБЪЯВЛЕНІЯ принимаются по цѣнамъ: за одинъ разъ: страница—**20** руб., 1/2 стр.—**10** руб., 1/4 стр.—**6** руб. Мелкія объявленія—по **10** коп. за строку петита. При повтореніи объявленій плата устанавливается по соглашенію.

ПОДПИСКА и ОБЪЯВЛЕНІЯ принимаются въ конторѣ журнала „Бессарабское Сельское Хозяйство", **гор. Кишиневъ, ул. Инзова, 12.** По этому же адресу надлежитъ направлять рукописи.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА

на 1917 годъ

НА ЕЖЕМѢСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛЪ

„Подольскій Хозяинъ"

(Продолженіе „СПРАВОЧНАГО ЛИСТКА").

Органъ Подольскаго Общества С. Х. и С. Х. Промышленности.

Журналъ ставитъ себѣ задачей содѣйствовать развитію мѣстнаго сельскаго хозяйства, концентрируя работы какъ теоретиковъ, такъ и практиковъ сельскихъ хозяевъ Подольской губерніи, разрабатывая и освѣщая вопросы общественнаго содѣйствія развитію мѣстнаго сельскаго хозяйства, распространяя с.-х. знанія, освѣдомляя сельскихъ хозяевъ по вопросамъ научной и практической агрономіи.

Задачи Об-ва опредѣляютъ цѣль и направленіе журнала.

Подписная плата—3 руб. въ годъ.

Объявленія—позади текста 30 к., впереди—45 к. за строку нонпарели въ 1 столбецъ. При многократныхъ объявленіяхъ — по особому соглашенію. Члены Подольскаго Общества пользуются значительной скидкой. Спросъ и предложеніе труда печатается безплатно.

Адресъ редакціи: Винница, Романовская 82.

Редакторъ *В. Н. Сведерскій.*

1916—17 уч. годъ. 4-й годъ изданія.

ПРИНИМАЕТСЯ ПОДПИСКА

НА ПЕДАГОГИЧЕСКІЙ ЖУРНАЛЪ

Просвѣтительное Дѣло въ Азіатской Россіи.

Журналъ ставитъ своею цѣлью, прежде всего, разработку и освѣщеніе важнѣйшихъ вопросовъ, касающихся всѣхъ родовъ (начальнаго, высшаго начальнаго, средняго и высшаго, дошкольнаго, школьнаго и внѣшкольнаго, общаго и спеціальнаго, профессіональнаго) образованія и разныхъ типовъ русской н инородческой школы въ Сибири, на Дальнемъ Востокѣ въ Маньчжуріи и Средне-Азіатскихъ владѣніяхъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ, въ задачи журнала входитъ также знакомить читателя съ исторіей развитія и современнымъ положеніемъ просвѣтительнаго дѣла у нашихъ восточныхъ сосѣдей—китайцевъ, японцевъ, корейцевъ и персовъ. Въ виду, однако, неразрывной связи чисто-мѣстныхъ вопросовъ народнаго просвѣщенія съ общими педагогическими и психологическими проблемами, послѣднимъ въ журналѣ тоже отводится надлежащее мѣсто. Наконецъ, журналъ, по мѣрѣ возможности, освѣщаетъ и тѣ вопросы науки, политики и жизни, которые находятся въ той или иной связи съ вышеизложенной программой.

Журналъ издается подъ общей редакціей президіума Маньчжурскаго Педагогическаго Общества и выходитъ въ количествѣ 6—8-ми книжекъ въ годъ. Отдѣльныя приложенія даются по мѣрѣ возможности

Подписная цѣна ТРИ р. въ годъ съ пересылкою. Адресъ: гор. Харбинъ, Кривая 8.

Издатель **Маньчжурское Педагогическое О-во.** Редакторъ **М. К. Костинъ.**

ПГПБ им. А. М. Горького

IV г. издания.

Открыта подписка на 1917 г.

IV г. издания.

на ежемѣсячный иллюстрированный сельскохозяйственный журналъ

„Вѣстникъ Животноводства"

Органъ Комитета Скотоводства Московскаго Общества Сельскаго Хозяйства.

Журналъ посвященъ разработкѣ вопросовъ улучшенія всѣхъ отраслей русскаго сельскохозяйственнаго животноводства и выходитъ ежемѣсячно книжками большого формата.

Въ качествѣ безплатнаго приложенія даются РЕФЕРАТЫ РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ПО ЖИВОТНОВОДСТВУ за текущій годъ, что въ концѣ года составитъ томъ около 400 стр. мелкаго убористаго шрифта, заключающаго въ себѣ содержаніе свыше 800 отдѣльныхъ статей.

Подписная цѣна журнала на годъ 5 руб. на полгода 2 руб. 50 коп., на три мѣсяца 1 р. 25 к. Совмѣстная подписка съ „Вѣстникомъ Сельскаго Хозяйства" въ 1916 г. отмѣняется. Для студентовъ высшихъ спеціальныхъ учебныхъ заведеній подписная цѣна 3 руб. Для членовъ М. О. С. Х., уплатившихъ текущій членскій взносъ —4 руб.

Комплекты журнала за 1913, 14, 15 и 16 годы высылаются по пяти руб. за каждый. Сборники рефератовъ статей по животноводству высылаются за 1 руб. 40 коп.

ПРИНИМАЮТСЯ ОБЪЯВЛЕНІЯ ВЪ ЖУРНАЛЪ.

При повторныхъ объявленіяхъ скидка по соглашенію.

Подписку и корреспонденцію просимъ направлять по адресу:
Москва, Смоленскій бульваръ, 57, журналу «Вѣстникъ Животноводства».

Открыта подписка на 1917 годъ на

НОВЫЙ ЭКОНОМИСТЪ

V-й годъ изданія.

Выходитъ въ Петроградѣ по субботамъ.

Еженедѣльный, политическій и экономическій журналъ, посвященный разработкѣ финансовыхъ и экономическихъ вопросовъ русской и заграничной жизни. Особое вниманіе журнала въ 1917 году будетъ обращено, какъ и въ 1914—16 г.г. на вопросы, связанные съ нынѣшней міровой войною, на экономическое и финансовое положеніе воюющихъ державъ, на способы покрытія военныхъ расходовъ, на экономическія слѣдствія войны, на культурныя и экономическія задачи и мѣропріятія, предстоящія Россіи по окончаніи войны.

Широкая освѣдомленность. Собственные корреспонденты заграницей.

Редакторъ-Издатель *Проф. П. П. Мигулинъ.*

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА на годъ съ доставкой и пересылкой—10 р., на 1/2 г.—5 р. Учащіеся, учащіе, служащ. въ земскихъ и городск. учрежд., библіотеки учебн. зав. и духовныя лица—6 р. въ годъ (допускатся разсрочка безъ увеличенія подписной платы)

Книж. магазины за оставленную подписку пользуются скидкой въ 5%.

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ: 1) Въ Редакціи (Петроградъ, Фурштадская 16, кв. 2) и 2) Во всѣхъ извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ Имперіи.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛЪ

„КОММЕРЧЕСКАЯ ШКОЛА И ЖИЗНЬ"

1917 г. **Пятый годъ изданія.** 1917 г.

Основная задача журнала—поднимать и освѣщать вопросы, касающіеся коммерческаго образованія въ Россіи.

Журналъ ставитъ цѣлью ознакомлять, какъ съ общимъ состояніемъ русскаго народнаго хозяйства, такъ и съ отдѣльными его отраслями. Соотвѣтственно этому, „Коммерческая Школа и Жизнь" является современнымъ изданіемъ, стремящимся отмѣчать практическія требованія современной общественно-экономической, главнымъ образомъ, торгово-промышленной жизни и вмѣстѣ съ тѣмъ способствуетъ распространенію бухгалтерскихъ знаній въ широкихъ кругахъ общества.

Редакторы: проф. *М. В. Бернацкій* и *М. В. Побѣдинскій.*

Подписная цѣна: въ годъ (за четыре номера, отъ (10—12 печ. лист. каждый)—**4 руб.** съ доставкой и пересылкой **4 р. 50 к.** Цѣна отдѣльныхъ номеровъ—**1 р. 25к.** Цѣна объявленій: за полную страницу, позади текста 30 р., ½ страницы—20 р, ¼ стр. 10 р

Полные комплекты (№ 1—3) журнала за 1912/13 учебн. г. продаются за 2 р. 75 к., (№ 1—4) за 1913/14 г., (№ 1—4) за 1914/Б г.—по 3 руб. и за 1915—16 г.—за 4 р. 50 к., за каждый годъ. Содержаніе вышедшихъ номеровъ высылается за одну 10-ти коп. почт. марку.

АДРЕСЪ РЕДАКЦІИ и КОНТОРЫ: Петроградъ, Невскій, 102. Тел. 29-24.

Иногородніе высылаютъ подписныя деньги почтов. переводами на имя редакціи.

Открыта подписка на 1917 годъ

на еженедѣльное популярное, иллюстрированное изданіе Пермскаго Губ. Земства

„Пермская Земская Недѣля"

(11-й ГОДЪ ИЗДАНІЯ.)

Подписная цѣна для жителей Пермской губерніи 1 руб. и **для** иногубернскихъ подписчиковъ—1 р. 50 к. **въ годъ.**

АДРЕСЪ: Пермь, почтовый ящикъ № 11.

ПГБ им. А. М. Горького

Продолжается подписка на журналъ

„ВѢСТНИКЪ ТОРГОВО-СПРАВОЧНАГО БЮРО ПРИ РУССКО-ЯПОНСКОМЪ ОБЩЕСТВѢ ВЪ ПЕТРОГРАДѢ".

Задачи журнала.

1) теоретическое освѣщеніе вопросовъ товарообмѣна между Россіей и Японіей и 2) практическое ознакомленіе коммерческихъ дѣятелей относительно спроса и предложенія товаровъ на рынкахъ обѣихъ названныхъ странъ.

„**Вѣстникъ**" печатается на русскомъ и японскомъ языкахъ и выходитъ въ свѣтъ не менѣе шести разъ въ годъ.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА: для подписчиковъ въ Петроградѣ (съ доставкою на домъ) на годъ—9 руб. на 1/2 года—4 р. 50 к.; для иногороднихъ съ пересылкой въ предѣлахъ Имперіи на годъ—10 руб. и на 1/2 года—5 руб.; за границу (въ Японію, Корею и Южную Маньчжурію) на годъ—11 руб. Цѣна отдѣльнаго нумера—2 рубля.

ПЛАТА ЗА ОБЪЯВЛЕНІЯ: за годовое объявленіе, помѣщенное впереди текста, размѣромъ въ цѣлую страницу 200 руб. въ половину страницы 125 руб., въ треть страницы—75 руб., въ четверть страницы—60 руб.

Подписка принимается въ Конторѣ журнала: Петроградъ. Преображенская 28, а также въ учрежденіяхъ почтово-телеграфнаго вѣдомства.

Отдѣльные №№ журнала продаются въ книжныхъ магазинахъ въ Петроградѣ: **Т-ва М. О. Вольфа и Т-ва Н. П. Карбасникова.**

XII-й г. изданія **ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1917 г.** XII-й г. изданія

Двухнедѣльнаго сельско-хозяйственнаго журнала

Хозяйство на Дону

издаваемаго Областнымъ Правленіемъ подъ редак. Областного **Агронома.**

При журналѣ даются безплатно приложенія (сельско-хоз. книжки, брошюры по выбору редакціи, образцы сѣмянъ). Въ журналѣ сотрудничаютъ агрономы, спеціалисты по разнымъ отраслямъ сельскаго хоз. и сельскіе хозяева.

Годовая подписная плата за 24 годовыхъ номера журнала съ прилож., доставкой и пересылкой въ настоящемъ году, вслѣдствіе вздорожанія бумаги назначена въ **2 р.**,

за границу журналъ высылается за 5 рублей подписной платы. Отдѣльные номера продаются по 20 коп., полные комплекты прежнихъ годовъ по 1 рублю, отдѣльные номера по 10 к.

Адресъ Редакціи: г. Новочеркасскъ, Николаевская площадь, № 15.

ПГПБ им. А.М. Горького

Открыта подписка на 1917 годъ

на двухнедѣльный журналъ

„ЗАБАЙКАЛЬСКІЙ ХОЗЯИНЪ“

издаваемый Забайкальскимъ обществомъ сельскаго хозяйства.

Вступая въ 6-й годъ изданія, „Забайкальскій Хозяинъ“ ставитъ по прежнему своей задачей распространеніе сельско-хозяйственныхъ знаній среди населенія области и выясненіе нуждъ мѣстнаго сельскаго хозяйства и другихъ связанныхъ съ нимъ отраслей.

Учитывая огромный интересъ всѣхъ читателей къ современному злободневному вопросу —міровой войны—редакція будетъ давать обзоры военныхъ событій.

«Забайкальскій Хозяинъ» имѣетъ слѣдующіе отдѣлы: Статьи (по сельскому хозяйству и коопераціи). Путь войны, Сельско-хозяйственная и областная хроника, Корреспонденціи, Разныя извѣстія, Полезныя замѣтки, вопросы и отвѣты, библіографія, (отзывы о книгахъ).

Журналъ будетъ выходить два раза въ мѣсяцъ, въ размѣрѣ двухъ печатныхъ листовъ.

Подписная плата съ пересылкой **три рубля**.

Подписка принимается въ г. Читѣ въ конторѣ редакціи: уголъ Песчанской и Благовѣщенской ул. д. Фегельмана, для иногороднихъ-же адресъ такой: г. Чита, почтовый ящикъ № 57 журнала „Забайкальскій Хозяинъ“.

Редакторъ *А. Баньщиковъ.*

Издатель: *Забайкальское Общество Сельскаго хозяйства.*

Открыта подписка на 1917 г.

РУССКІЙ ПЧЕЛОВОДНЫЙ ЛИСТОКЪ

издаваемый Отдѣленіемъ Пчеловодства Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній.

32-й годъ. Основанъ А. М. БУТЛЕРОВЫМЪ въ 1885 г. **32-й** годъ.

Содержаніе составятъ статьи какъ научнаго, такъ и прикладного характера, обзоръ русской и иностранной пчеловодной литературы съ критическимъ разборомъ всего выдающагося, протоколы засѣданій Отдѣленія Пчеловодства, отчеты, корреспонденціи, замѣтки пчеловодовъ и объявленія. Ежемѣсячно будетъ выходить ОДНА книжка въ ДВА печатныхъ листа съ иллюстраціями.

Въ журналѣ принимаютъ ближайшее участіе: проф. **Н. М. Кулагинъ**, прив. доц. **А. И. Россолимо** и **Н. Н. Брюхоненко**.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА: **3** рубля въ годъ. Для членовъ Отдѣл. Пчеловодства **2** рубля въ годъ. Для членовъ прочихъ Пчеловодныхъ Обществъ при единовременной выпискѣ 10 экземпляррвъ за подписью предсѣдателя Общества **2** рубля въ годъ.

Подписка принимается: МОСКВА, Редакція Русскаго Пчеловоднаго Листка и въ большихъ книжныхъ магазинахъ.

ЦѢНА НА ОБЪЯВЛЕНІЯ: за ОДИНЪ разъ: одна страница **10** р., 1/2 страницы **5** руб., 1/4 стран. **3** р **50** коп, 1/8 стран. **1** р. **50** коп.

ГПБ им. А.М. Горького

Открыта подписка на 1917 годъ

(11-й ГОДЪ ИЗДАНІЯ)

на ежемѣсячный иллюстрирован. журналъ

„САДЪ, ОГОРОДЪ и БАХЧА"

Издаваемый Астраханскимъ Обществомъ Садоводства, Огородничества и Полеводства, подъ редакціей С. М. БУТКОВА.

Журналъ разсылается безплатно лицамъ, сдѣлавшимъ взносы Об-ву не менѣе 1 руб. 50 коп. въ годъ на развитіе дѣлъ Об-ва.

Журналъ Общества за десять лѣтъ своего существованія, достигъ значительнаго улучшенія какъ съ внѣшней, такъ и съ внутренней стороны. По мѣрѣ возможности, журналъ будетъ давать приложенія въ видѣ брошюръ и плакатовъ по садоводству, огородничеству и борьбѣ съ вредителями сельскаго хозяйства.

Обществу Садоводства за журналъ и печатные труды присуждены золотыя и серебрянныя медали.

Издатель *А. Свирилинъ.*

Открыта подписка на 1917 годъ

(19-й годъ изданія)

НА

„ВЕТЕРИНАРНОЕ ОБОЗРѢНІЕ",

журналъ научно-общественной земско-городской ветеринаріи, издаваемый Московскимъ Обществомъ Ветеринарныхъ врачей.

Журналъ будетъ выходить два раза въ мѣсяцъ и имѣть отдѣлы: научный зооклиническій, зоотехническій, боенскій и общественно-бытовой.

ПОДПИСНАЯ ПЛАТА съ доставкою и пересылкою: на годъ (январь—декабрь) **8** р., на полгода (январь—іюнь, или іюль—декабрь) **4** р., на три мѣсяца (январь—апрѣль—іюль—октябрь—декабрь) **2** р. Отдѣльный номеръ за текущій годъ **35** коп.

Въ редакціи имѣются въ небольшомъ количествѣ комплекты журнала за прошлые года по цѣнѣ: 4 руб. вмѣсто 5 р. и 5 р. вмѣсто 8 р.

Обращающихся съ запросами просятъ прилагать на отвѣтъ почтовыя марки или писать на открытыхъ письмахъ съ оплаченнымъ отвѣтомъ.

На имя редакціи (Москва, Долгоруковская, д. 29, кв. 89) просятъ адресовать: всѣ статьи, замѣтки, отчеты, доклады, обмѣнныя изданія и пр. На имя конторы редакціи (Москва, Новослободская 5, кв. 25, Н. И. Александровскому)—подписную плату, перемѣну адресовъ, всякія заявленія о неполученіи или несвоевременномъ полученіи номеровъ журнала и объявленія.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1917 Г.

„ПРИРОДА“.

ЕЖЕМѢС. ПОПУЛ. ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ИЛЛЮСТР. ЖУРНАЛЪ

подъ редакціей проф. Н. К. КОЛЬЦОВА, проф. Л. А. ТАРАСЕВИЧА и стар мин. Акад. Наукъ А. Е. ФЕРСМАНА.

Годъ изданія шестой.

Редакторы отдѣловъ:

Проф. *К. Д. Покровскій*, проф. *П. П. Лазаревъ*, проф. *Н. А. Артемьевъ*, проф. *Л. В. Писаржевскій*, проф. *Л. А. Чугаевъ*, проф. *Н. А. Шиловъ*, проф. *В. А. Обручевъ*, старш. минер. Акад. Наукъ *А. Е. Ферсманъ*, *А. А. Борисякъ*, проф. *Н. К. Кольцовъ*, прив.-доц. *В. Л. Комаровъ*, проф. *Н. М. Кулагинъ*, проф. *С. И. Метальниковъ*, проф. *Л. А. Тарасевичъ*, маг. геогр. *С. Г. Григорьевъ*.

СОДЕРЖАНІЕ:

Философія естествознанія. Астрономія. Физика. Химія. Геологія съ палеонтологіей. Минералогія. Микробіологія. Медицина. Гигіена. Общая біологія. Зоологія. Ботаника. Антропологія. Географія. ПОСТОЯННЫЕ ОТДѢЛЫ: Научныя новости и замѣтки. Изъ лабораторной практики. Хроника. Природныя богатства Россіи. Научныя Общества и Учрежденія. Письма въ редакцію. Астрономическія извѣстія. Географическія извѣстія. Метеорологическія извѣстія. Почтовый ящикъ. Библіографія.

На 1917 г. подписная цѣна: на годъ - **8** руб., на полгода—**4** руб., на три мѣсяца—**2** руб., за границу—**10** руб.

Подписчики пользуются скидкой на слѣдующія изданія журнала „Природа“: 1. **„Классики естествознанія“**, 2. **„Прѣсноводная фауна“** (опредѣлите), 3. **„Основныя начала естествознанія“**, 4. **„Естественно-историческая библіотека“**, 5. **„Календарь русской природы“**.

Подробный проспектъ по требованію высылается безплатно.

АДРЕСЪ: Москва, Моховая, 24.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1917 годъ

НА

ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ

сельско-хозяйственный, экономическій и кооперативный журналъ

„СЕЛЯНИНЪ",

издаваемый Черниговскимъ Обществомъ Сельскаго Хозяйства.

„СЕЛЯНИНЪ" основанъ для служенія интересамъ, нуждамъ и запросамъ мелкаго трудового хозяйства Черниговскаго края, для помощи ему свѣтомъ знанія и для укрѣпленія той мысли, что КООПЕРАЦІЯ, то есть единеніе для совмѣстнаго, хозяйственнаго труда—есть сила и залогъ успѣха и прочнаго благосостоянія.

Годъ изданія десятый.

Журналъ выходитъ два раза въ мѣсяцъ каждаго 1 и 15 числа.

ПОДПИСНАЯ ПЛАТА съ ПЕРЕСЫЛКОЙ: за годъ 1 р. 50 к., за полгода 75 к., за 3 мѣсяца 40 к., за 1 мѣсяцъ 15 к. Отдѣльный номеръ 10 к.

РЕДАКЦІЯ и КОНТОРА. Черниговъ. Совѣтъ Черниговскаго Общества Сельскаго Хозяйства.

Отвѣтственный редакторъ *Э. Ф. Гарлицкій.*

Принимается подписка на 1917 годъ

НА ЕЖЕМѢСЯЧНЫЙ

СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ЛИСТОКЪ

Островскаго Общества Сельскаго Хозяйства.

Листокъ имѣетъ своей цѣлью: широкое оповѣщеніе населенія о дѣятельности Сельско-хозяйственнаго Общества и Земства по разнымъ Сельско-хозяйственнымъ мѣропріятіямъ и распространеніе полезныхъ свѣдѣній по всѣмъ отраслямъ Сел.-Хоз.

Подписка и объявленія

принимается въ Островской Земской Управѣ, Почтовый адресъ для писемъ и денежныхъ переводовъ: г. Островъ, Псковск. г., Земская Управа, Редакція Сельско-Хозяйствен. Листка.

Годовая подписная плата съ доставкой и пересылкой 75 коп.

Цѣна отдѣльнаго номера 5 коп.

ПГПБ им. А.М. Горького

ВТОРОЙ ГОДЪ ИЗДАНІЯ.

ПРИНИМАЕТСЯ ПОДПИСКА НА 1917 ГОДЪ

НА ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫЙ КООПЕРАТИВНЫЙ ЖУРНАЛЪ

„Донской муравей"

изданіе Южно-Донского Союза учрежденій мелкаго кредита.

Подписная цѣна: на 1 годъ—5 руб., на полгода—3 рубля.

Цѣна отдѣльнаго номера 20 коп.

При журналѣ помѣщаются объявленія по слѣдующей таксѣ: за одну стран. 15 руб., 1/2 стран. 8 руб., 1/4 стран. 4 р.

При многократныхъ объявленіяхъ скидка: не менѣе 3 разъ 20% не менѣе 10—30% и больше по соглашенію.

Адресъ редакціи: Ростовъ на Дону, Б.-Садовая, №77, Южно-Донской Союзъ. Редакція „Донской Муравей".

5-й годъ изданія. ОТКРЫТА ПОДПИСКА **на 1917 годъ на** 5-й годъ изданія.

ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫЙ КООПЕРАТИВНЫЙ ЖУРНАЛЪ

съ иллюстраціями

„Муравейникъ"

издаваемый Кіевскимъ Союзомъ Учрежден. Мелкаго Кредита

Журналъ ставитъ своей задачей популяризацію среди рядовыхъ членовъ кооперативовъ идеи коопераціи, разработку и освѣщеніе вопросовъ, интересующихъ практическихъ работниковъ и участниковъ кооперативнаго движенія.

Журналъ посвящается преимущественно вопросамъ и жизни кредитной коопераціи Юга Россіи.

Подписная цѣна на годъ 3 рубля.

Адресъ редакціи и конторы: Кіевъ, Институтская 3, Кіевскій Союзъ Учрежденій Мелкаго Кредита.

Въ 1917 году Кіевскимъ Союзомъ Учрежденій мелкаго кредита будетъ издано четыре сборника статей на украинскомъ языкѣ по вопросамъ теоріи и практики кооперативнаго движенія. Размѣръ сборниковъ: по 4 листа каждый (64 стр.).

Стоимость сборниковъ 1 р. съ пересылкой.

ППБ им. А.М. Горького

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1917 годъ

(XXI-й годъ изданія)

НА ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ЖУРНАЛЪ

ЗАПИСКИ

СИМФЕРОПОЛЬСКАГО ОТДѢЛА ИМПЕРАТОРСКАГО РОССІЙСКАГО ОБЩЕСТВА САДОВОДСТВА

(ВЪ КРЫМУ).

Будутъ выходить въ 1917 году, какъ и прежде, отдѣльными выпусками не менѣе $2^1/_2$ листовъ каждый, ежемѣсячно, за исключеніемъ двухъ лѣтнихъ мѣсяцевъ.

Подписная цѣна на Записки: для земскихъ учрежденій и народныхъ школъ **2** руб., для остальныхъ подписчиковъ—**2** руб. **50** коп., за годовое изданіе съ пересылкой. Отдѣльные выпуски по **25** коп. Подписка принимается на годъ, т. е. за 10 выпусковъ.

Редакціей „Записокъ“ завѣдуетъ *А. А. Ивановъ.*

АДРЕСЪ: г. Симферополь, Симферопольскому Отдѣлу Императ. Россійскаго Общества Садоводства.

Открыта подписка на 1917 годъ

(7-й ГОДЪ ИЗДАНІЯ)

НА

„ВѢСТНИКЪ ХОРОЛЬСКАГО О-ВА СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА“

двухнедѣльный журналъ раціональнаго сельскаго хозяйства и мѣстной жизни.

Въ 1917 году подписчики получатъ **календарь „Хуторянинъ“** на 1917 годъ.

Подписная плата 50 коп. въ годъ.

Подписка принимается въ конторѣ редакціи: **г. Хороль, Полт. губ., Земская Управа, Бюро О-ва Сел. Хоз.**

Врем. отв. редакторъ *Н. Н. Хрущовъ.* Секретарь *С. А. Одинцовъ.*

Ученый Комитетъ Министерства Земледѣлія

ГОДЪ 9-й

ИЗВѢСТІЯ

ГОДЪ 9-й

БЮРО

ПО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ МЕХАНИКѢ.

Въ 1917 году предположено выпустить 6 выпусковъ „Извѣстій“.

Для удобства подписчиковъ „Извѣстій“ съ 1915 года вводится годовая подписка. Подписная цѣна на годъ съ доставкой и пересылкой ШЕСТЬ рублей. Цѣна отдѣльнаго выпуска съ пересылкою ОДИНЪ рубль.

Подписка на „Извѣстія“ принимается въ редакціи: Петроградъ. Вас. Остр., 11-я линія, д. 4/2 Бюро по сел.-хоз. механикѣ Ученаго Комитета Главн. Управл. Землеустройства и Земледѣлія.

Открыта подписка на 1917 годъ

НА

„Народную Газету“,

Органъ Союза Сибирскихъ Маслодѣльныхъ Артелей, издающійся въ г. КУРГАНѢ, Тобольской губ. еженедѣльными выпусками отъ 32 до 56 страницъ каждый, (всего 50 номер.).

Годъ изданія XII.

Подписная цѣна на 1 годъ 2 руб. 50 коп.

ПГПБ им. А.М. Горького

Общедоступная газета

„ОБОРОНА"

Петроградъ, Симеоновская, 11.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1917 годъ.

(ТРЕТІЙ ГОДЪ ИЗДАНІЯ).

Ходъ военныхъ дѣйствій. Обзоръ событій за недѣлю. Земство. Кооперація. Жизнь Россіи и другихъ странъ.

Въ 1917 году „ОБОРОНА" будетъ выходить **два раза въ недѣлю** вмѣсто еженедѣльныхъ выпусковъ прошлыхъ лѣтъ. Несмотря на всѣ трудности веденія газеты въ наше время издательство, идя навстрѣчу многочисленнымъ пожеланіямъ читателей, считаетъ необходимымъ дать имъ **двойное** по сравненію съ прежнимъ количество номеровъ газеты, чтобы расширить объемъ и содержаніе ея и тѣмъ полнѣе обслужить запросы своихъ читателей.

Соотвѣтственно удвоенію изданія назначена и подписная плата въ **2** руб. **40** к. за **104** номера газеты въ годъ.

АДРЕСЪ КОНТОРЫ и РЕДАКЦІИ: Петроградъ, Симеоновская, 11.

Газета ставитъ своей задачей организацію читателей въ настроеніи всенародной обороны, путемъ подробнаго ознакомленія ихъ въ каждомъ номерѣ о ходѣ военныхъ дѣйствій и объ условіяхъ, въ которыхъ ведется настоящая война.

ПОДПИСНАЯ ПЛАТА: на годъ 2 р. 40 к., на полгода 1 р. 20 к., на 3 мѣсяца 60 коп.

Открыта подписка на 1917 годъ

на еженедѣльный иллюстрированный общедоступный народный журналъ

„НОВЫЙ КОЛОСЪ".

(Восьмой годъ изданія).

Журналъ издается при ближайшемъ участіи И. А. Бутина, Е. А. Звягинцева, А. В. Меркулова и Н. П. Огановскаго.

«**Новый Колосъ**» будетъ посвященъ главнымъ образомъ вопросамъ возрожденія трудового крестьянства... Развитіе производительныхъ силъ въ трудовомъ земледѣльческомъ хозяйствѣ, крестьянское равноправіе, земская реформа, введеніе волостного земства, кооперативное строительство, внѣшкольное образованіе, и, наконецъ, переустройство всего крестьянскаго быта на новыхъ началахъ разумной жизни—трезвости, свободы и братскаго единенія,—вотъ тѣ вопросы, которые редакція „**Нов. Кол.**" считаетъ въ данный моментъ для крестьянства самыми насущными.

Внѣшній обликъ журнала останется тотъ же, какъ и въ прошломъ году, но число отдѣловъ будетъ увеличено.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА: на годъ—**5** рублей, на полгода—**3** р., съ доставкой и пересылкой. При выпискѣ журнала партіями дѣлается скидка.

Адресъ редакціи и конторы: МОСКВА, Никитскій бульваръ, д. 19, кв. 2.

Издательница *А. Герценштейнъ*. Редакторъ *Н. П. Огановскій*.

ПГПБ им. А.М. Горького

1917 г. *Открыта подписка на* IX г.

ЖУРНАЛЪ

Казанскаго Общества Пчеловодства

ЕЖЕМѢСЯЧНЫЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ПЕРІОДИЧЕСКІЙ ОРГАНЪ.

Годъ изданія девятый.

Въ 1917 году весь тиражъ „Журнала" разошелся по подпискѣ.

Съ 1913 года „Журналъ" значительно расширенъ и выходитъ въ количествѣ 12 №№-въ, книжками до 48 стран., богато иллюстрированъ чертежами и рисунками съ натуры.

Подписная плата:

Съ пересылкой и доставкой за 1 годъ 2 рубля. Отдѣльный № 35 копѣекъ.

„Журналъ" за 1915, 1914, 1913, 1912, 1911 и 1910 г.г. высылается за 1 р. каждый годъ; за 1916 и 1909 г.—весь разошелся. „Труды" Общ., выходившіе до преобразованія ихъ въ „Журналъ" за 1907 и 1908 г.г., высылаются по 50 коп., за 1905 и 1906 г.г—всѣ разошлись.

На письменный отвѣтъ должна быть приложена 10 коп марка.

Адресъ Редакціи: г. Казань. Редакторы: **Н. А. Соловьева. В. И. Логиновъ. А. Е. Хабачевъ.**

Открыта подписка на 1917 годъ на

Общедоступный иллюстрированный журналъ

ПРАКТИЧЕСКОЙ ВЕТЕРИНАРІИ И ЖИВОТНОВОДСТВА

„Ветеринарный Фельдшеръ"

(21-й годъ существованія).

издаваемый Россійскимъ Ветеринарнымъ Обществомъ.

Въ 1917 году подписчики получатъ, въ качествѣ приложеній: 1. Ветеринарный справочникъ (алфавитное описаніе болѣзней птицъ, кроликовъ, кошекъ, собакъ, овецъ, козъ, свиней, рог. скота, лошадей, съ массой рецептовъ) Ч. III. 2. Болѣзни свиней, лѣченіе и предупрежденіе. 3. Иллюстрированный плакатъ: Помѣщенія для домашнихъ животныхъ.

Цѣна въ годъ съ пересылкою 4 р. (четыре рубля).

Контора журнала „**Вет. фельдшеръ**", **Петроградъ, Бассейная** (уг. **Греческаго пр.) 60/8.**

Редакторъ **В Соболевскій.**

ПГПИ им. А. М. Горького

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1917 годъ.

НА ЕЖЕМѢСЯЧНЫЙ

посвященный вопросамъ теоріи и практики кооперативн. дѣла въ Россіи и за границей, журналъ

„Вѣстникъ Кооперацiи",

(Девятый годъ изданія)

издаваемый Петроградскимъ Отдѣленіемъ Комитета о сельскихъ ссудо-сберегат. и промышленныхъ товариществахъ подъ редакціей проф. М. И. Туганъ-Барановскаго.

„Вѣстникъ Кооперацiи" выходитъ ежемѣсячно, кромѣ іюля и августа,— отдѣльными книжками.

Подписная цѣна:

Въ Россіи: на годъ 8 р., на полгода 4 р. 50 коп., отдѣльная книжка 1 руб.
За границу: на годъ 9 р., на полгода 5 р.

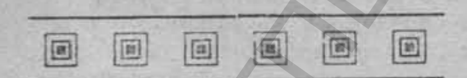
Народные учителя имѣютъ скидку въ 25%

Подписка и объявленія принимаются въ Конторѣ журнала, Петроградъ, ул. Жуковскаго, 38.

1917 годъ. | 7-й годъ изданія | 2 р. 20 к. въ г.

Россiйское сел.-хоз.





Животноводство

ЖУРНАЛЪ-ГАЗЕТА СЪ РИСУНКАМИ ВЫХОДИТЪ ЕЖЕНЕДѢЛЬНО.

Изданіе Оренбургскаго Общества с.-х. Животноводства.

Конское дѣло. Скотоводство. Мясной вопросъ. Маслодѣліе. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство. Скотопромышленность. Птицеводство. Кооперація. Библіографія. Хроника.

Пробные номера безплатно.

Редакція и контора редакціи: г. Оренбургъ Слапогузовскій пер. 4.

ГПИБ им. А.М. Горького

1917 годъ.

„ВРЕМЕННИКЪ"

Годъ издан. восьмой.

Общества содѣйствія успѣхамъ опытныхъ наукъ и ихъ практическихъ примѣненій имени Х. С. Леденцова, состоящаго при Императорскомъ Московскомъ Университетѣ и Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ.

Журналъ издается выпусками, въ объемѣ отъ 5 до 8 листовъ, не менѣе трехъ разъ въ годъ съ многочисленными иллюстраціями, подъ общей редакціей засл. проф. **Ив. Ал. Каблукова.**

Сотрудниками состоятъ профессора и преподаватели высшихъ учебныхъ заведеній, академики и инженеры.

Въ журналѣ помѣщаются свѣдѣнія о дѣятельности Общества и Совѣта, рѣчи и доклады, читаемые на общихъ собраніяхъ Общества, касающіеся его задачъ, вопросовъ науки и техники, ихъ прогресса въ Россіи, организаціи научныхъ техническихъ учрежденій въ Россіи и на Западѣ; научные и технические обзоры, рефераты экспертныхъ комиссій Общества и отчеты о работахъ и изслѣдованіяхъ, произведенныхъ при содѣйствіи Общества; новости русскаго и иностраннаго законодательства по изобрѣтеніямъ.

Въ теченіе года издается при „Временникѣ" нѣсколько приложеній, заключающихъ статьи по однороднымъ отдѣламъ науки и техники.

За предыдущіе годы вышли въ свѣтъ и продаются 17 выпусковъ журнала „Временникъ" и два Приложенія по техникѣ. №№ 1 и 2, два по физико-химіи, №№ 3, 5, два по біологіи, №№ 4 и 6.

Содержаніе вышедшихъ выпусковъ высылается безплатно

Цѣны выпусковъ отъ 40 до 1 руб. 50 коп.

Съ требованіями обращаться въ Редакцію журнала:—Москва, Садовая-Земляной валъ, уг. В. Сыромятниковъ, д. 47 Тел. 1-73-39. и въ техническую книжную торговлю инж. Н. М. Щапова „Сила", Н. Басманная, 17 Тел. 2-77-92.

6-й годъ изданія

ОТКРЫТА ПОДПИСКА

на 1917 годъ

6-й годъ изданія.

„ВѢСТНИКЪ НОВОУЗЕНСКАГО ЗЕМСТВА".

Въ шестомъ году изданія *„Вѣстникъ Новоузенскаго Земства"* будетъ держаться разъ намѣченной цѣли—знакомить въ ясномъ и общедоступномъ изложеніи сельскихъ людей съ дѣятельностью земства и тѣми вопросами науки и жизни, которые охватываются разносторонней дѣятельностью земства.

Въ теченіе года *„Вѣстникъ Новоузенскаго Земства"* даетъ около 1500 страницъ, содержаніе которыхъ охватываетъ новые законы, касающіеся, главнымъ образомъ, крестьянъ, земскія мѣропріятія, различныя отрасли сельскаго хозяйства, школьныя и врачебныя нужды земства и населенія, научныя сообщенія и новости, близкія сельскому быту, отзывы о книгахъ и журналахъ, совѣты и т. д.

Статьи при надобности въ пояснительныхъ изображеніяхъ сопровождаются рисунками.

Подписная плата 1 рубль въ годъ съ доставкой и пересылкой

Объявленіе 16 и 12 р. страница (впереди или позади текста) за одинъ разъ;
Подписка и объявленія принимаются въ Новоуземской Земской Управѣ, г. Новоузенскъ, Самарской губерніи.

Отвѣтственный редакторъ, Предсѣдатель Управы Е. Д. Трипольскій.
Завѣдующій редакціей Н. А. Елоховскій (Н. Григоровецъ).

ПГПБ им. А. М. Горького